		1	KICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	υ.ινι.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
A.01 8210 A.01.001	Lavori a MISURA VI074_Dx - VIADOTTO FORNACA DX A24 - PK 092+417 SCAVI MOVIMENTI MATERIE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4 PILA 1 40,31			10,400 40,310	7,200	4,000	299,520 40,310		
	PILA 2 75,03 PILA 3 143,06 PILA 4 1074,88 PILA 5 140,66 PILA 6 131,89 PILA 7 97,06 SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4	e m³		75,030 143,060 1 074,880 140,660 131,890 97,060 10,400	7,200	4,000	75,030 143,060 1 074,880 140,660 131,890 97,060 299,520 2 301,930		7 297,12
A.02.007 8220	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI							,	
A.02.007.c	PILA 1								
	Vedi quantità Art. A.01.001 40,31 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 4 * 1,5 PILA 2		-1,000	40,310 6,400	4,000	1,500	40,310 -38,400		
	Vedi quantità Art. A.01.001 75,03 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 3		-1,000	75,030 6,400	5,400	1,500	75,030 -51,840		
	Vedi quantità Art. A.01.001 1074,88 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 4		-1,000	1 074,880 6,400	5,400	1,500	1 074,880 -51,840		
	Vedi quantità Art. A.01.001 1074,88 A RIPORTAR	E		1 074,880			1 074,880		7 297,12

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	∪.1•1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								7 297,12
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 11,6 * 10,8 * 1,5 PILA 5		-1,000	11,600	10,800	1,500	-187,920		
	Vedi quantità Art. A.01.001 140,66			140,660			140,660		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5		-1,000	6,400	5,400	1,500	-51,840		
ļ	PILA 6								
	Vedi quantità Art. A.01.001 131,89			131,890			131,890		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7		-1,000	5,800	4,000	1,500	-34,800		
	Vedi quantità Art. A.01.001 97,06			97,060			97,060		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5		-1,000	5,800	4,000	1,500	-34,800		
	Totale	m³					2 183,270	0,51	1 113,47
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
8230 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2301,93		25,000	2 301,930			57 548,250		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 2183,27 * -1		25,000	2 183,270		-1,000	-54 581,750		
	Totale	mc x km					2 966,500	0,19	563,64
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI								
8240	CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17								
E.08.005.17.05.04	05 03"								
	Vedi quantità art. A.01.001 2301,93			2 301,930			2 301,930		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 2183,27 * -1			2 183,270		-1,000	-2 183,270		
	Totale	m³					118,660	2,60	308,52
	Totale MOVIMENTI MATERIE Euro								9 282,75
	Totale SCAVI Euro								9 282,75
	A RIPORTARE								9 282,75

			KICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI EAVONI E DELLE I NOVVISTE	0.1.1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREZZO	IM OKTO
	RIPORTO								9 282,75
	SPALLE OPERE D'ARTE MAGGIORI								
8580 57.03.02.01.d	Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita - D 230 - 300 mm (11 $3/4$ ")								
	SPALLA A (8+4) * 20		12,000	20,000			240,000		
	Totale	m					240,000	72,00	17 280,00
B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE								
8590 B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
	SPALLA A - ø193,7 sp 10mm 45,3 Kg/m 12 * 21 * 45,3		12,000	21,000		45,300	11 415,600		
	Totale	kg					11 415,600	1,52	17 351,71
8670 57.03.02.01.d	Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita - D 230 - 300 mm (11 3/4")								
	SPALLA B 40 * 25		40,000	25,000			1 000,000		
	Totale	m					1 000,000	72,00	72 000,00
B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE								
8680	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
B.02.110.b									
	SPALLA B - ø219,1sp 15mm 51,6 Kg/m 40 * 26 * 51,6	l.a.	40,000	26,000		51,600		1.52	81 569,28
	Totale	kg					53 664,000	1,52	·
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								188 200,99
	Totale SPALLE Euro								188 200,99
	FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI								
8250 57.03.02.01.d	Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita - D 230 - 300 mm (11 $3/4$ ")								
	PILA 4 33 * 14		33,000	14,000			462,000		
	A RIPORTARE								230 747,74
	ARTORIARE		ı		1	1	1	1	230 / 77, /

			KICO LSII						
N.	TAIDTCAZTONE DELLAVORTE DELLE PROVAZETE	II M		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale	m					462,000	72,00	230 747,74 33 264,00
D 02 110	OPERE D'ARTE	""					402,000	72,00	55 = 5 1,755
B.02.110	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI								
	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE								
8260	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
B.02.110.b									
	PILA 4 - tubo ø193,7 sp 10mm 45,30 Kg/m 33 * 15,5 * 45,3		33,000	15,500		45,300	23 170,950		
	Totale	kg					23 170,950	1,52	35 219,84
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro						,		68 483,84
	Totale FONDAZIONI Euro								68 483,84
	Totale I ONDALIONI Euro								00 403,04
	Totale VI074_Dx -VIADOTTO FORNACA DX A24 - PK 092+417 Euro								265 967,58
	VI074_Sx - VIADOTTO FORNACA SX A24 - PK 092+417 SCAVI MOVIMENTI MATERIE								
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
9090 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 2,93			2,930			2,930		
	PILA 2 80,15			80,150			80,150		
	PILA 3 116,95			116,950			116,950		
	PILA 4 996,84			996,840			996,840		
1	PILA 5 126,08			126,080			126,080		
1	PILA 6 158,86			158,860			158,860		
1	PILA 7 154,83			154,830			154,830		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					2 235,680	3,17	7 087,11
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	RILEVATI E DRENAGGI								
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	A RIPORTARE		4						273 054,69

SIMILI LUNG. LARG. ALT.	IMPORTO	PREZZO	- QUANTITA'		ISIONI	DIMEN		U.M.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	N.
SOLO STESA IN STRATI	IMPORTO	PREZZO	QUANTITA	ALT.	LARG.	LUNG.	SIMILI	0.141.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	ARTICOLO
A 02.007.c PILA 1 Vedi quantità Art. A.01.001 2,93 a detrarre volume Bado di fondazione -1 * 6,4 * 4 * 1,5 PILA 2 Vedi quantità Art. A.01.001 80,15 a detrarre volume Bado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 3 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Bado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 3 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Bado di fondazione -1 * 1,6 * 10,8 * 1,5 PILA 3 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 1,6 * 10,8 * 1,5 PILA 4 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 1,6 * 10,8 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 b detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 b detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 b detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 b detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 b detrare volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 b detrare	273 054,69									
Vedi quantità Art. A.01.001 2,930 2,930 2,930 2,930 3,400 1,500									- SOLO STESA IN STRATI	
a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 4 * 1,5 PILA 2 Vedi quantità Art. A.01.001 80,15 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 3 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 3 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 4 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 11,6 * 10,8 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 11,6 * 10,8 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 6 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 10,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.0									PILA 1	
PILA 2 Vedi quantità Art. A.01.001 80,15 80,150 8			2,930						Vedi quantità Art. A.01.001 2,93	
Vedi quantità Art. A.01.001 80,15 80,150 8			-38,400	1,500	4,000	6,400	-1,000		a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 4 * 1,5	
a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 -1,000 6,400 5,400 1,500 -51,840									PILA 2	
PILA 3									Vedi quantità Art. A.01.001 80,15	
Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 996,840 1,500 5,400 1,500 -51,840 996			-51,840	1,500	5,400	6,400	-1,000			
a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 4 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 11,6 * 10,8 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 6 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale A.01 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 910 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68										
PILA 4 Vedi quantità Art. A.01.001 996,84						-				
Vedi quantità Art. A.01.001 996,84 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 11,6 * 10,8 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 6 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale A.01 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.001 S KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 25,000 2 235,680 10,800 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 2 065,090 0,51			-51,840	1,500	5,400	6,400	-1,000		, , ,	
a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 11,6 * 10,8 * 1,5 PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 6 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale A.01 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 11,500 126,080 126,080 126,080 158,860										
PILA 5 Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 6 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale A.01 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 Vedi quantità art. A.01.0101 (30-5) * 2235,688 PILA 7 Vedi quantità art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale Base 126,080 126,080 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 2 065,090 0,51 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA										
Vedi quantità Art. A.01.001 126,08 126,080			-187,920	1,500	10,800	11,600	-1,000			
a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,4 * 5,4 * 1,5 PILA 6 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale A.01 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 S KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 -1,000 -1,000 -1,000 -5,400 -1,000 -5,400 -1,000 -5,800 -1,000 -5,800 -1,000 -5,800 -1,000 -5,800 -1,000 -51,840 -1,000 -1										
PILA 6 Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,688 PILA 8 158,860 158,860 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 2 065,090 0,51 154,830 2 065,090 0,51 2 235,680 2 235,680 5 892,000										
Vedi quantità Art. A.01.001 158,86 158,860			-51,840	1,500	5,400	6,400	-1,000			
a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 Date of the description of the des										
PILA 7 Vedi quantità Art. A.01.001 154,83 154,830			The state of the s			•			·	
Vedi quantità Art. A.01.001 154,83			-34,800	1,500	4,000	5,800	-1,000			
a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 4 * 1,5 Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 -1,000 5,800 4,000 1,500 2 065,090 0,51										
Totale m3 2 065,090 0,51						-				
A.01 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE A.01.010 5 KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 25,000 2 235,680 55 892,000	1.052.26			1,500	4,000	5,800	-1,000		·	
9110 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 25,000 2 235,680 55 892,000	1 053,20	0,51	2 065,090					m³		
A.01.010 5 KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68 25,000 2 235,680 55 892,000										A.01
A.01.010 5 KM										9110
									5 KM	A.01.010
A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 2065,09 * -1 25,000 2 065,090 -1.000 -51 627.250			55 892,000			2 235,680	25,000		Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2235,68	
■			-51 627,250	-1,000		2 065,090	25,000		A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 2065,09 * -1	
Totale mc x km 4 264,750 0,19	810,30	0,19	4 264,750					mc x km	Totale	
E.08.005.17.05 LAVORI DIVERSI									LAVORI DIVERSI	E.08.005.17.05
CONFERIMENTO A DISCARICA									CONFERIMENTO A DISCARICA	
A RIPORTARE	274 918,19								A DIDODTADE	

			CICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	∪.№.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
9120 E.08.005.17.05.04	RIPORTO CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi quantità art. A.01.001 2235,68			2 235,680			2 235,680		274 918,19
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 2065,09 * -1 Totale	m³		2 065,090		-1,000	-2 065,090 170,590	2,60	443,53
	Totale MOVIMENTI MATERIE Euro							,,,,	9 394,14
	Totale SCAVI Euro								9 394,14
	SPALLE OPERE D'ARTE MAGGIORI								
9460 57.03.02.01.d	Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita - D 230 - 300 mm (11 $3/4$ ")								
	SPALLA A (8+4) * 20 Totale	m	12,000	20,000			240,000 240,000	72,00	17 280,00
B.02.110 9470 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
5.02.110.5	SPALLA A - ø193,7 sp 10mm 45,3 Kg/m 12 * 21 * 45,3 Totale	kg	12,000	21,000		45,300	11 415,600 11 415,600	1,52	17 351,71
9550 57.03.02.01.d	Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita - D 230 - 300 mm (11 3/4")								
	SPALLA B 40 * 25 Totale	m	40,000	25,000			1 000,000 1 000,000	72,00	72 000,00
B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI								
	A RIPORTARE								381 993,43

	COMPOTO PIETRICO ESTIMATIVO								
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	∪.1•1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								381 993,43
9560	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
B.02.110.b	- IN ACCIAIO 3333 CON O SENZA VALVOLATURA								
	SPALLA B - ø219,1sp 15mm 51,6 Kg/m 40 * 26 * 51,6		40,000	26,000		51,600	53 664,000		
	Totale	kg	.,	.,		,,,,,,	53 664,000	1,52	81 569,28
İ	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro							-	188 200,99
	OPERE D'ARTE MINORI								
B.02.100	OPERE D'ARTE								
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI								
	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
9970	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240								
B.02.100.e									
	Paratia provvisionale Spalle (10/0,4) * 12		25,000	12,000			300,000		
	Totale	m					300,000	19,90	5 970,00
B.02.105	OPERE D'ARTE								
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE								
9980	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240								
B.02.105.d	, and the second								
	Paratia provvisionale Spalle 25 * 12		25,000	12,000			300,000		
	Totale	m					300,000	23,71	7 113,00
B.02.110	OPERE D'ARTE								
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI								
9990	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
B.02.110.b	AT ACCURE COST O SEREN VALVOENTOIN								
	Paratia provvisoria spalle - ø193,7 sp.10 - Kg/m 45,30 25 * 12,5 * 45,3		25,000	12,500		45,300	14 156,250		
	Totale	kg					14 156,250	1,52	21 517,50
	Totale OPERE D'ARTE MINORI Euro								34 600,50
	Totale SPALLE Euro								222 801,49
	FONDAZIONI								
	A RIPORTARE		7						498 163,21

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								498 163,21
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
9130 57.03.02.01.d	Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita - D 230 - 300 mm (11 3/4")								
	PILA 4 33 * 14		33,000	14,000			462,000		
	Totale	m					462,000	72,00	33 264,00
B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE								
9140 B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
	PILA 4 - tubo ø193,7 sp 10mm 45,30 Kg/m 33 * 15,5 * 45,3		33,000	15,500		45,300	23 170,950		
	Totale	kg					23 170,950	1,52	35 219,84
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								68 483,84
	Totale FONDAZIONI Euro								68 483,84
	Totale VI074_Sx -VIADOTTO FORNACA SX A24 - PK 092+417 Euro								300 679,47
	TURNI								
	TURNI								
T.01	ONERI PER USO DELLE TURNAZIONI E PRESTAZIONI NOTTURNE/FESTIVE NELLE								
	LAVORAZIONI								
44360	ONERI PER TURNAZIONI 2 TURNI								
T.01.001									
	GRUPPO 01								
	Importo totale lavori Viadotti (escluso cantierizzazioni) 16803630,45 * (1/100)			16 803 630,450		0,010	168 036,305		
	a detrarre art. A.3.DG3.01 -1934322,93 * (1/100)			-1 934 322,930		0,010	-19 343,229		
	Totale	%		322,330			148 693,076	3,48	517 451,90
	Totale TURNI Euro						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,	517 451,90
	Totale TURNI Euro								517 451,90
	A RIPORTARE								1 084 098,95

	COLLI	, 10 11L1	KICO ESTI	HAILTO					
N.	**************************************			DIMEN	ISIONI		01144177741	DD 5770	**********
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 084 098,95
	Totale Lavori a MISURA Euro								1 084 098,95
	Lavori a CORPO								
	VIO74_Dx - VIADOTTO FORNACA DX A24 - PK 092+417								
	SPALLE								
	DEMOLIZIONI								
40010 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- B-B area cad 3,4 mg 11 * 3,4			11,000		3,400	37,400		
	SPALLA A - Risvolto sx 4,3 * 4,45 * 0,4			4,300	4,450	0,400	7,654		
Í	SPALLA A - Risvolto dx 2,25 * 4,45 * 0,4			2,250	4,450	0,400	4,005		
Í	SPALLA B - sez- C-C area cad 3,2 mq 11 * 3,2			11,000		3,200	35,200		
	SPALLA B - Risvolto sx 1,25 * 4 * 0,4			1,250	4,000	0,400	2,000		
	SPALLA B - Risvolto dx 4,3 * 4 * 0,4			4,300	4,000	0,400	6,880		
	Totale	m³					93,139	80,15	7 465,09
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
40020	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 93,139		2,500	93,139			232,848		5 788,60
	Totale	t					232,848	24,86	5 766,00
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
40030	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	A RIPORTARE								1 097 352,64
	A RIPORTARE I								1 09/ 352,64

				DIMEN	SIONI				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 93,139 * 0,1			93,139	0,100		9,314		1 097 352,64 463,09
A.02	Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI	t					9,314	49,72	1 03,03
40040 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	93,139 Totale	m³		93,139			93,139 93,139	2,48	230,98
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
40050 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	15 * 93,139 Totale	mc x km	15,000	93,139			1 397,085 1 397,085	0,19	265,45
	Totale DEMOLIZIONI Euro								14 213,21
8591 NP.008.b	OPERE D'ARTE MAGGIORI REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
	SPALLA A 8 * 25 Totale	m	8,000	25,000			200,000	325,51	65 102,00
B.03.025 8600	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			. ===					
	SPALLA A 4,73 * 2,25 * 0,2 SPALLA A 6,4 * 1,2 * 0,2 Totale	m³		4,730 6,400	2,250 1,200	0,200 0,200		67,29	246,62
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						5,503	0.,23	ŕ
8610	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	A RIPORTARE								1 163 660,78

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M	1		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	0.1	1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPOF	ТО								1 163 660,78
B.03.031.b										
	SPALLA A - Fondazione 12,2 * 6 * 1,75	-1-	3		12,200	6,000	1,750	128,100	111.20	14 636,71
		ale	m³					128,100	114,26	14 030,71
B.05	OPERE D'ARTE									
8620	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
B.05.030	ACCUSE IN BUILD FORE BUILD BUILD AND ADDITION OF THE PROPERTY ADDITION OF THE PROPERTY AND ADDITION OF									
	SPALLA A - inc. 80 Kg/mc 128,1 * 80				128,100		80,000	10 248,000		
	- '	ale	kg					10 248,000	1,03	10 555,44
B.04	OPERE D'ARTE		3					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	
5.01	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE									
8630	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENT	IZI								
B.04.001										
	SPALLA A - Fondazione 2 * 12,2 * 1,75			2,000	12,200		1,750	42,700		
	SPALLA A - Fondazione 2 * 6 * 1,75			2,000		6,000	1,750	21,000		
	То	ale	m²					63,700	21,24	1 352,99
B.03.035	OPERE D'ARTE									
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.	0								
8640	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmg)									
B.03.035.b										
	SPALLA A - Paraghiaia 11,5 * 0,5 * 2,77				11,500	0,500	2,770	15,928		
	SPALLA A - Muro andatore 0,5 * 3,95 * 2,87				0,500	3,950		5,668		
	SPALLA A - Muro impalcato 0,3 * 2,5 * 2,05				0,300	2,500	2,050	1,538		
	SPALLA A - Cordolo 4,45 * 0,9 * 0,55				4,450	0,900	0,550	2,203		
	То	ale	m³					25,337	118,42	3 000,41
B.05	OPERE D'ARTE									
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO									
8650	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
B.05.030										
	SPALLA A - inc. 80 Kg/mc 25,336 * 80				25,336		80,000			
	То	ale	kg					2 026,880	1,03	2 087,69
B.04	OPERE D'ARTE									
	A RIPORTA	RE								1 195 294,02

			KICO ESII						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 195 294,02
0000	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
8660 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A - Paraghiaia 2 * 11,5 * 2,77		2,000	11,500		2,770	63,710		
	SPALLA A - Paraghiaia 2 * 0,5 * 2,77		2,000		0,500	2,770	2,770		
	SPALLA A - Muro andatore 2 * 0,5 * 2,87		2,000	0,500		2,870	2,870		
	SPALLA A - Muro andatore 2 * 3,95 * 2,87		2,000		3,950	2,870	22,673		
	SPALLA A - Muro impalcato 2 * 0,3 * 2,05		2,000	0,300		2,050	1,230		
	SPALLA A - Muro impalcato 2 * 2,5 * 2,05		2,000		2,500	2,050	10,250		
	SPALLA A - Cordolo 2 * 4,45 * 0,55		2,000	4,450		0,550	4,895		
	SPALLA A - Cordolo 2 * 0,9 * 0,55		2,000		0,900	0,550	0,990		
	Totale	m²					109,388	21,24	2 323,40
B.03.025 8690 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	SPALLA B 13,40 * 2,40 * 0,2			13,400	2,400	0,200	6,432		
	SPALLA B (6,70+0,4) * 2,4 * 0,2			7,100	2,400	0,200	3,408		
	Totale	m³					9,840	67,29	662,13
B.03.031 8700 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	SPALLA B - Fondazione 13,20 * 6,70 * 1,45			13,200	6,700	1,450	128,238		
	Totale	m³			2,7.22	_,	128,238	114,26	14 652,47
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						333,233	,	·
8710	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	SPALLA B - inc. 80 Kg/mc 114,26 * 80			114,260		80,000	9 140,800		
	Totale	kg					9 140,800	1,03	9 415,02
B.04	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								1 222 347,04

	COPIF	TO MET	KICO ESTI	MAIIVO					
N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE PROVAZETE	11.54		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 222 347,04
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
8720	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001									
	SPALLA B - Fondazione 2 * 13,20 * 1,45		2,000	13,200		1,450	38,280		
	SPALLA B - Fondazione 2 * 6,70 * 1,45		2,000		6,700	1,450	19,430		
	Totale	m²					57,710	21,24	1 225,76
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O								
8730	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.035.b	CEROSE DI RESISTENZA CZOJOS (RCRV = 35 Nymmig)								
	SPALLA B - Paraghiaia 11,5 * 0,5 * 2,7			11,500	0,500	2,700	15,525		
	SPALLA B - Muro andatore 0,5 * 3,85 * 2,47			0,500	3,850	2,470	4,755		
.	SPALLA B - Muro impalcato 0,3 * 2 * 2			0,300	2,000	2,000	•		
.	SPALLA B - Cordolo 4,35 * 0,7 * 0,55			4,350	0,700	0,550			
	Totale	m³		1,550	0,700	0,550	23,155	118,42	2 742,02
B.05	OPERE D'ARTE						23/133	110,12	,
6.05	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
8740	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	SPALLA B - inc. 80 Kg/mc 23,1545 * 80			23,155		80,000	1 852,400		
	Totale	kg		ŕ		,	1 852,400	1,03	1 907,97
B.04	OPERE D'ARTE	J					,	ŕ	
2.01	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
8750	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001									
	SPALLA B - Paraghiaia 2 * 11,5 * 2,7		2,000	11,500		2,700	62,100		
	SPALLA B - Paraghiaia 2 * 0,5 * 2,7		2,000		0,500	2,700	2,700		
	SPALLA B - Muro andatore 2 * 0,5 * 2,47		2,000	0,500		2,470	2,470		
	SPALLA B - Muro andatore 2 * 3,85 * 2,47		2,000		3,850	2,470	19,019		
	SPALLA B - Muro impalcato 2 * 0,3 * 2		2,000	0,300		2,000	1,200		
	SPALLA B - Muro impalcato 2 * 2 * 2		2,000		2,000	2,000	8,000		
1	SPALLA B - Cordolo 2 * 4,35 * 0,55		2,000	4,350		0,550	4,785		
	A RIPORTARE								1 228 222,79

N.	TAIDTCATTONE DELLA MODILE DELLE DROMATCHE			DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD E-7-70	TMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO SPALLA B - Cordolo 2 * 0,7 * 0,55		2,000		0,700	0,550	0,770		1 228 222,79
	Totale	m²	2,000		0,700	0,330	101,044	21,24	2 146,17
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
38630 B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
38640 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100) Totale	%		203,950	0,010		2,040 2,040	4,00	8,16
38650 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100) Totale	%		203,950	0,010		2,040 2,040	10,00	20,40
B.05	OPERE D'ARTE								
38660 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.03.030	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg		2,000		150,000	230,400	1,03	237,31
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
38670	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001	CDALLA A . CDALLA D (2*/2*2)) * 0.0 * 0.0		0.000	0.000		0.500	2040		
	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6 Totale	m²	8,000	0,800		0,600	3,840 3,840	21,24	81,56
B.09.215	OPERE D'ARTE						-,	,	
	A RIPORTARE								1 230 920,34

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	SIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	I'' GIVIO
	RIPORTO								1 230 920,34
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
43400	MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
B.09.215.a	- SPESSORE MINIMO 2 MM								
	Parete esterna Risvolto - Spalla A 6 * 1,75			6,000		1,750	10,500		
	Parete esterna Risvolto (2,5+1,9) * 2,77			4,400		2,770	12,188		
	Parete esterna Risvolto - Fazzoletto 2,15 * 2,05			2,150		2,050	4,408		
	Paramento trasversale - lato impalcato (1,75+1,6+2,5+1,9+1,75+2,77+2,77) * 11,5			15,040	11,500		172,960		
	Paramento laterale - interno 2,5 * 2,05			2,500		2,050	5,125		
	Paramento laterale - interno 4,55 * 0,3			4,550	0,300		1,365		
	Cordolo Superiore 4,45 * (0,7+0,7+0,7)			4,450	2,100		9,345		
	Parete esterna Risvolto - Spalla B 5,7 * 1,45			5,700		1,450	8,265		
	Parete esterna Risvolto (3,85+2,5) * 2,7			6,350		2,700	17,145		
	Paramento trasversale - lato impalcato (5,7+1,45+1,45+2,7+2,7) * 11,5			14,000	11,500		161,000		
	Paramento laterale - interno 2,5 * 2			2,500		2,000	5,000		
	Paramento laterale - interno 4,5 * 0,3			4,500	0,300		1,350		
	Cordolo Superiore 4,35 * (0,7+0,7+0,7)			4,350	2,100		9,135		
	Totale	m²					417,786	25,57	10 682,79
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								143 290,97
	Totale SPALLE Euro								157 504,18
	FONDAZIONI								
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
9270	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
8270 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 6,4 * 6			6,400	6,000		38,400		
	PILA 2 6,4 * 5,4			6,400	5,400		34,560		
	PILA 3 6,4 * 5,4			6,400	5,400		34,560		
	A RIPORTARE								1 241 603,13

				KICO ESTI	DIMEN	ISTONT				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.I	М.					QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO				SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPO	то								1 241 603,13
	PILA 4 11,6 * 10,8				11,600	10,800		125,280		
	PILA 5 9,6 * 8,4				9,600	8,400		80,640		
	PILA 6 7,15 * 5				7,150	5,000		35,750		
	PILA 7 7,15 * 5				7,150	5,000		35,750		
	To	tale	m²					384,940	33,63	12 945,53
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								·	
	CONFERIMENTO A DISCARICA									
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO MATERIALI	DI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONI DEMOLIZIONE	Ε								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE									
8280	COD CER 17 01 01 - CEMENTO									
E.08.005.17.01.01										
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 384,94 * 0,02			2,500	384,940		0,020	19,247		
	To	tale	t					19,247	24,86	478,48
B.09	OPERE D'ARTE									
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE									
8290	LAVAGGIO CHIMICO									
B.09.120										
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 384,94				384,940			384,940		
	To	tale	m²					384,940	5,80	2 232,65
B.09.220	OPERE D'ARTE									
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE									
	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE									
8300	COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE									
B.09.220.3										
	PILE 1000 * 384,94 * 0,02			1 000,000	384,940		0,020	7 698,800		
	To	tale	dm³					7 698,800	2,55	19 631,94
B.09.020.3	OPERE D'ARTE									
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE									
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA									
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO	IN								
8310	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 M	4 F								
0310										
	A RIPORT.	ARE								1 276 891,73

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 276 891,73
B.09.020.3.1	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 384,94		1,500	384,940			577,410		F 360.01
	Totale	cad					577,410	9,30	5 369,91
8320 NP.007.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
	PILE 7 * 192 * 1		7,000	192,000		1,000	1 344,000		
	Totale	m					1 344,000	32,49	43 666,56
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
8330	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 577,41 * 1 * 1,208		577,410		1,000				
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 1344 * 2,4 * 4,168 Totale	lea	1 344,000		2,400	4,168	13 444,301 14 141,812	1,03	14 566,07
D 07 015		kg					14 141,612	1,03	14 300,07
B.07.015	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA								
8340	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
B.07.015.b									
	PILE 7 * 111,8 * 2 * 0,02		7,000	111,800	2,000	0,020	31,304		
	Totale	dm³					31,304	10,34	323,68
B.03.031	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
8350	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	PILA 1 6,4 * 6 * 1,5			6,400	6,000	1,500	57,600		
ſ	PILA 2 6,4 * 5,4 * 1,5			6,400	5,400	1	51,840		
	PILA 3 6,4 * 5,4 * 1,5			6,400	5,400	1,500	51,840		
	PILA 4 11,6 * 10,8 * 1,5			11,600	10,800	1,500	187,920		
)	PILA 4 (10,8+11,6+10,8+11,6) * 1,2 * 2,2			44,800	1,200	2,200	118,272		
)	PILA 5 9,6 * 8,4 * 1,5			9,600	8,400	1,500	120,960		
	PILA 6 7,15 * 5 * 1,5			7,150	5,000	1,500	53,625		
	A RIPORTARE								1 340 817,95

N			KICO ESII		NSIONI				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 340 817,95
	PILA 7 7,15 * 5 * 1,5	m³		7,150	5,000	1,500	53,625 695,682	114,26	79 488,63
B.03.045	Totale OPERE D'ARTE	IIIa					095,002	114,20	75 400,03
D.U3.U45	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
8360	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
B.03.045.b									
	Vedi importo art. B.03.031.b 79488,62532 * (1/100)			79 488,625	0,010		794,886		
	Totale	%					794,886	10,00	7 948,86
8370	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.031.b 79488,62532 * (1/100)			79 488,625	0,010		794,886		
	Totale	%					794,886	4,00	3 179,54
B.05	OPERE D'ARTE								
0200	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
8380 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,4 * 6 * 1,5		100,000	6,400	6,000	1,500	5 760,000		
İ	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,4 * 5,4 * 1,5		100,000	6,400	5,400	1,500	5 184,000		
]	PILA 3 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,4 * 5,4 * 1,5		100,000	6,400	5,400	1,500	5 184,000		
	PILA 4 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 306,192		100,000	306,192			30 619,200		
	PILA 5 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 9,6 * 8,4 * 1,5		100,000	9,600	8,400	1,500	12 096,000		
	PILA 6 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,15 * 5 * 1,5		100,000	7,150	5,000	1,500	· ·		
	PILA 7 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,15 * 5 * 1,5		100,000	7,150	5,000	1,500			
ļ	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 38,4 * 1,8 * 1,578			38,400	1,800	1,578	· ·		
ļ	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34,56 * 1,8 * 1,578			34,560	1,800	1,578	98,164		
	PILA 3 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34,56 * 1,8 * 1,578			34,560	1,800	1,578	98,164		
	PILA 4 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 125,28 * 1,8 * 1,578			125,280	1,800	1,578			
	PILA 5 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 80,64 * 1,8 * 1,578			80,640	1,800	1,578			
	PILA 6 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 35,75 * 1,8 * 1,578			35,750 35,750	1,800 1,800	1,578 1,578	·		
	PILA 7 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 35,75 * 1,8 * 1,578 Totale	ka		35,750	1,800	1,5/8	101,544 70 661,582	1,03	72 781,43
D 04		kg					/0 001,582	1,03	,2,01,43
B.04	OPERE D'ARTE								1 504 246 44
	A RIPORTARE								1 504 216,41

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 504 216,41
8390 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 2 * 6,4 * 1,5		2,000	6,400		1,500	19,200		
	PILA 1 2 * 6 * 1,5		2,000		6,000	1,500	18,000		
	PILA 2 2 * 6,4 * 1,5		2,000	6,400		1,500	19,200		
	PILA 2 2 * 5,4 * 1,5		2,000		5,400	1,500	16,200		
	PILA 3 2 * 6,4 * 1,5		2,000	6,400		1,500	19,200		
	PILA 3 2 * 5,4 * 1,5		2,000		5,400	1,500	16,200		
	PILA 4 2 * 11,6 * 1,5		2,000	11,600		1,500	34,800		
	PILA 4 2 * 10,8 * 1,5		2,000		10,800	1,500	32,400		
	PILA 4 44,8 * 2,2			44,800		2,200	98,560		
	PILA 5 2 * 9,6 * 1,5		2,000	9,600		1,500	28,800		
	PILA 5 2 * 8,4 * 1,5		2,000		8,400	1,500	25,200		
	PILA 6 2 * 7,15 * 1,5		2,000	7,150		1,500	21,450		
	PILA 6 2 * 5 * 1,5		2,000		5,000	1,500	15,000		
	PILA 7 2 * 7,15 * 1,5		2,000	7,150		1,500	21,450		
	PILA 7 2 * 5 * 1,5		2,000		5,000	1,500	15,000		0.510.00
	Totale	m²					400,660	21,24	8 510,02
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								271 123,30
	Totale FONDAZIONI Euro								271 123,30
	PILE DEMOLIZIONI								
26140 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 dx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (13,5-1,5)			7,468		12,000	89,616		
	PILA 2 dx -Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (25-1,5)			7,468		23,500	175,498		
	PILA 3 dx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (26-1,5)			7,468		24,500	182,966		
	PILA 4 dx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (26,5-1,5)			7,468		25,000	186,700		
	PILA 5 dx -Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (24-1,5)			7,468		22,500	168,030		
į	PILA 6 dx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (17,85-1,5)			7,468		16,350	122,102		
	A RIPORTARE								1 512 726,43

			RICO ESTI		NSIONI				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DINEN	I	1	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO)					.=		1 512 726,43
	PILA 7 dx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (7,8-1,5) Total	e m³		7,468		6,300	47,048 971,960	80,15	77 902,59
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	-					371,300	00,13	, , ,
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATI								
26150	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5			16,010		1,500	24,015		
	Total	e m²					24,015	33,63	807,62
26160 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5 Total	e mq x cm	37,000	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
26170 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Total	e m²					9,300	33,63	312,76
26180 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5		12,000	5,600		1,500			1.042.20
	Total	e mq x cm					100,800	10,35	1 043,28
26190 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5 Total	e m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
26200 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500	8,400		
	Total	mq x cm					8,400	10,35	86,94
26210	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM A RIPORTAR	=							1 602 217,41
	I A RIPORTAR	-	1		I	1	L		1 002 217,41

N.				DIMEN	ISIONI				IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORT								1 602 217,41
A.03.025.2.a									
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5			5,940		1,500		22.62	299,64
	Tota	e m²					8,910	33,63	299,04
26220 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940		1,500	213,840		
	Tota	e mq x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO I MATERIALI	01							
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE DEMOLIZIONE	Е							
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26230	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
ļ	PILA 1 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
ļ	PILA 1 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500				
	PILA 1 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500				
	PILA 1 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500			854,51
	Tota	e t					34,373	24,86	034,31
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
26240	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1									
	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Tota	e m²					45,525	6,03	274,52
26250 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Tota	e m²		,			45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI							·	
	A RIPORTAR	E							1 606 005,46

	COLLI	TO PILI	KICO ESTI	HAIIVO					
N.	INDICATIONS DELLAYON S DELLE PROVINCES	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
26260 E.08.005.17.01.01	RIPORTO CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PILA 1 - Fusto 47,0484 * 2,5 Totale	t		47,048	2,500		117,620 117,620	24,86	1 606 005,46 2 924,03
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 47,0484 * 0,1 Totale	t		47,048		0,100	4,705 4,705	49,72	233,93
A.02 26280 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
A.01	PILA 1 - Fusto 47,0484 Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	m³		47,048			47,048 47,048	2,48	116,68
26290 A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.03.025.2	PILA 1 - Fusto (20-5) * 47,0484 Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI	mc x km	15,000	47,048			705,720 705,720	0,19	134,09
	A RIPORTARE								1 609 414,19

		OTO PILI	KICO ESII	TIATIVO					
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
26300	RIPORTO IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								1 609 414,19
A.03.025.2.a	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Totale	m²		16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
26310 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5 Totale	mq x cm	37,000	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
26320 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 Totale	m²	2,000	3,100		1,500	9,300	33,63	312,76
26330 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ		12.000	5.600		4.500	100.000		
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Totale	mq x cm	12,000	5,600		1,500	100,800	10,35	1 043,28
26340 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM		2 000	1 400		1 500	4 200		
	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5 Totale	m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
26350 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ		2 000	2 900		1 500	9.400		
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5 Totale	mq x cm	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
26360 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM			F.C		4	0.212		
	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5 Totale	m²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
	A RIPORTARE								1 621 302,22

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
26370 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								1 621 302,22
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	5,940		1,500	213,840 213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI	1						,,,,	
	MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26380 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 2 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,400 0,150 0,050	16,010 5,600 2,800	2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500	3,150		
	PILA 2 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5 Totale	t	0,300	5,940	2,500	1,500		24,86	854,51
B.09.020 26390	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA EGICTENTE DEI DIEDADAZIONE NUOVI LAVORI IN CA								
B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 2 - base 30,35 * 1,5 Totale	m²		30,350		1,500	45,525 45,525	6,03	274,52
26400 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 2 - base 30,35 * 1,5 Totale	m²		30,350		1,500	45,525 45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE A RIPORTARE								1 624 790,63

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 624 790,63
26410	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26410 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
L.00.003.17.01.01	PILA 2 - Fusto 175,498 * 2,5			175,498	2,500		420 745		
	PILA 2 - Fusio 175,496 * 2,5 Totale			1/5,496	2,500		438,745	24,86	10 907,20
E 00 00E 17 04		·					438,745	24,00	10 307,20
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE COD CER 17 04 METALLI (INCLUSE LE LORO LECUE)								
26420	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	COD CERTI OF US FERRIC E ACCEPTO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 175,498 * 0,1			175,498		0,100	17,550		
	Totale	t		1,3,130		0,100	17,550	49,72	872,59
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	·					17,000	.5,7_	·
7.02	RILEVATI E DRENAGGI								
26430	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'								
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 2 - Fusto 175,498			175,498			175,498		
	Totale	m³					175,498	2,48	435,24
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
26440	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE								
A.01.010	5 KM								
	PILA 2 - Fusto (20-5) * 175,498		15,000	175,498			2 632,470		
	Totale	mc x km					2 632,470	0,19	500,17
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
26450	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	A RIPORTARE								1 637 505,83

		OTO ME	DIMENSIONI						
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.					QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORT PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5	0		16,010		1,500	24,015		1 637 505,83
	Total	le m		10/010		1,500	24,015	33,63	807,62
26460 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5	le mq x cn	37,000	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
26470 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 Tota	le m ²	2,000	3,100		1,500	9,300 9,300	33,63	312,76
26480 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Tota	le mq x cn	12,000	5,600		1,500	100,800 100,800	10,35	1 043,28
26490 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5	le m	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
26500 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5	le mq x cn	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
26510 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5	le m ²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
26520 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5 Tota	le mq x cn	24,000	5,940		1,500	213,840 213,840	10,35	2 213,24
	A RIPORTAI	F							1 651 607,10

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 651 607,10
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26530	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 3 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 3 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500	3,150		
	PILA 3 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500	0,525		
	PILA 3 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500	6,683		
	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
26540	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1									
	PILA 3 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		274 52
	Totale	m²					45,525	6,03	274,52
26550	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2									
	PILA 3 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26560	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 3 - Fusto 182,966 * 2,5			182,966	2,500		457,415		
	A RIPORTARE								1 664 253,61

	00		KICO LSII						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale						457,415	24,86	1 664 253,61 11 371,34
							457,415	24,00	11 37 1,3 1
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTODIZZATA F/O AD IMPIANTO DI RECUREDO DI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
26570	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 182,966 * 0,1			182,966		0,100	18,297		
	Totale	t					18,297	49,72	909,73
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
7.1102	RILEVATI E DRENAGGI								
26580	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'								
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 3 - Fusto 182,966			182,966			182,966		
	Totale	m³					182,966	2,48	453,76
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, -	
7.01	SCAVI								
26590	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE								
A.01.010	5 KM								
Ĭ	PILA 3 - Fusto (20-5) * 182,966		15,000	182,966			2 744,490		
	Totale	mc x km	15,000	102/500			2 744,490	0,19	521,45
4 02 025 2		IIIC X KIII					2711,130	0,15	,
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
26600	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 4 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5			16,010		1,500	24,015		
	Totale	m²		-			24,015	33,63	807,62
20010	DED COECCODE MEDIO CUDEDIODE A 2 CM E DED OCNI CM XV DV						-	·	
26610 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.U3.U25.2.D	A DIDODTADE								1,666,046,47
	A RIPORTARE	I	20				i		1 666 946,17

	torn c	TO PILL	KICO ESTI	MAIIVO					
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		1 666 946,17
	Totale	mq x cm					888,555	10,35	9 196,54
26620 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 4 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 Totale	m²	2,000	3,100		1,500	9,300 9,300	33,63	312,76
26630 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ							·	
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Totale	mq x cm	12,000	5,600		1,500	100,800 100,800	10,35	1 043,28
26640 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	,						,,,,	
	PILA 4 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5 Totale	m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
26650 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5 Totale	mq x cm	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
26660 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 4 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5 Totale	m²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
26670 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	5,940		1,500	213,840 213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	·					,	,	
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE A RIPORTARE								1 680 239,82

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 680 239,82
26680	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 4 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 4 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500	3,150		
	PILA 4 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500	0,525		
	PILA 4 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500	6,683		
ĺ	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
26600	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
26690 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 4 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	6,03	274,52
26700 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 4 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²		,		,	45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI							•	
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26710	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 4 - Fusto 186,7 * 2,5			186,700	2,500		466,750		
	Totale	t					466,750	24,86	11 603,41
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE								1 693 118,40

	99		KICO LSTI						
N.	INDICAZIONE DELLAMODI E DELLE DROMATCE	11.04		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
26720	RIPORTO CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								1 693 118,40
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 186,7 * 0,1 Totale	t		186,700		0,100	18,670 18,670	49,72	928,27
A.02 26730	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'							·	
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 4 - Fusto 186,7	m³		186,700			186,700 186,700	2.49	463,02
A.01 26740	Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE	m ³					186,700	2,48	103,02
A.01.010	5 KM PILA 4 - Fusto (20-5) * 186,7 Totale	mc x km	15,000	186,700			2 800,500 2 800,500	0,19	532,10
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	IIIC X KIII					2 800,300	0,19	352,10
26750 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 5 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Totale	m²		16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
26760 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5 Totale	mq x cm	37,000	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
26770 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	A RIPORTARE								1 705 045,95

	COTIL	710 14E1	KICO ESTI	PIATIVO					
N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVATICTE	LLM		DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 705 045,95
	PILA 5 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Totale	m²					9,300	33,63	312,76
26780	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ							1	
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5		12,000	5,600		1,500	100,800		
	Totale	mq x cm	1	•		,	100,800	10,35	1 043,28
26790	DED CDECCODE MEDIO FINO A 2 CM						,	· ·	
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
71.03.023.2.0	PILA 5 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1,400		1,500	4,200		
	Totale	m²	2,000	1,400		1,500	4,200	33,63	141,25
		""					7,200	33,03	1.1,20
26800	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500			00.04
	Totale	mq x cm					8,400	10,35	86,94
26810	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 5 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5			5,940		1,500	8,910		
	Totale	m²					8,910	33,63	299,64
26820	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ]	
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940		1,500	213,840		
	Totale	mq x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26830	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 5 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	A RIPORTARE								1 709 143,06
	A KII OKTAKE	I .			I .	1	1		1 / UJ 17J/U

	33		RICO ESTI		ICTONI				
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	MOIG FIGHT BY MONTE DEED THOWNSTE	0.11.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QONITIIN	TREEZEO	II II OKTO
	RIPORTO								1 709 143,06
	PILA 5 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500	3,150		
	PILA 5 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500	0,525		
	PILA 5 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500	6,683		
	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
26840	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1									
	PILA 5 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	6,03	274,52
26850	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2	77.0027/ <u>22.012</u> 52.71 2.000 52.700 77.0000 77.000 77.000 77.000 77.000 77.000 77.000 77.000 77.000 77.000								
	PILA 5 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²		33,233		2,000	45,525	3,21	146,14
E 00 00E 17 01							13,323	3,21	•,
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26860	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 5 - Fusto 168,03 * 2,5			168,030	2,500		420,075		
	Totale	t					420,075	24,86	10 443,06
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
26870	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	A DIDOPTADE								1 720 001 20
	A RIPORTARE								1 720 861,29

	1	<u> </u>	INICO EST						
N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO	O							1 720 861,29
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 168,03 * 0,1			168,030		0,100	16,803		
	Total	е	t				16,803	49,72	835,45
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
26880 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA DELL'AMMINISTRAZIONE	!							
	PILA 5 - Fusto 168,03			168,030			168,030		
	Total	e m	3	,			168,030	2,48	416,71
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
26890 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRI 5 KM	≣							
	PILA 5 - Fusto (20-5) * 168,03	e mc x kı	15,000	168,030			2 520,450 2 520,450	0,19	478,89
A.03.025.2 26900	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATI ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM						2 324, 33	,,,,	
A.03.025.2.a	PILA 6 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Total	e m	2	16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
26910 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5 Total	e mq x cı	37,000 n	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
26920 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 6 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 Total	e m	2,000	3,100		1,500	9,300 9,300	33,63	312,76
26930 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	A RIPORTAR	E							1 732 909,26

	50111	COMPOTO METRICO ESTIMATIVO							
N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVAVICTE	LLM		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD E770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 732 909,26
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5		12,000	5,600		1,500			1 042 20
	Totale	mq x cm					100,800	10,35	1 043,28
26940	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 6 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1,400		1,500			444.05
	Totale	m²					4,200	33,63	141,25
26950	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500	8,400		
	Totale	mq x cm					8,400	10,35	86,94
26960	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 6 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5			5,940		1,500	8,910		
	Totale	m²					8,910	33,63	299,64
26970	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940		1,500	213,840		
	Totale	mq x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
25000	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26980 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
2.00.000.17.01.01	PILA 6 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 6 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5 PILA 6 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,400	5,600	2,500	,	3,150		
	PILA 6 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1	0,525		
	PILA 6 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500		1		
	Totale	t	2,300	2,5 .0	_,555	_,555	34,373	24,86	854,51
								,	
	A RIPORTARE								1 737 548,12

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 737 548,12
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
26990	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1	ESISTENTE TERTRETARAZIONE NOOVI EAVORITN C.A.								
5.05.020.1	PILA 6 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m2		30,330		1,500		6.03	274,52
	Totale	m²					45,525	6,03	277,32
27000	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2									
	PILA 6 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
27010	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 6 - Fusto 122,1018 * 2,5			122,102	2,500		305,255		
	Totale	t					305,255	24,86	7 588,64
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
27020	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 122,1018 * 0,1			122,102		0,100	12,210		
	Totale	t					12,210	49,72	607,08
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	RILEVATI E DRENAGGI								
	A RIPORTARE								1 746 164 50
	A RIPORTARE I								1 746 164,5

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
27030 A.02.005	RIPORTO - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								1 746 164,50
	PILA 6 - Fusto 122,1018 Totale	m³		122,102			122,102 122,102	2,48	302,81
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI							,	
27040 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 6 - Fusto (20-5) * 122,1018 Totale	mc x km	15,000	122,102			1 831,530 1 831,530	0,19	347,99
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM						2 002/300	3,25	
27050 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 7 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Totale	m²		16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
27060 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5 Totale	mq x cm	37,000	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
27070 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 7 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 Totale	m²	2,000	3,100		1,500	9,300 9,300	33,63	312,76
27080 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Totale	mq x cm	12,000	5,600		1,500	100,800 100,800	10,35	1 043,28
27090	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	•					-		
	A RIPORTARE								1 758 175,50

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 758 175,50
A.03.025.2.a	PILA 7 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1 400		1,500	4 200		
	Totale	m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
27100 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500			05.04
	Totale	mq x cm					8,400	10,35	86,94
27110 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 7 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5	2		5,940		1,500		22.62	299,64
27120 A.03.025.2.b	Totale - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ	m²					8,910	33,63	233,04
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940		1,500	213,840		
	Totale	mq x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
27130 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 7 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 7 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500	3,150		
	PILA 7 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500	0,525		
	PILA 7 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500			
	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
27140	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	A RIPORTARE								1 761 771,08

N.				DIMEN	SIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D 00 000 4	RIPORTO								1 761 771,08
B.09.020.1	PILA 7 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²		30,330		1,500	45,525	6,03	274,52
27150 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA							·	
	PILA 7 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
27160 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 7 - Fusto 47,0484 * 2,5			47,048	2,500		117,620	34.00	2 924,03
E.08.005.17.04	Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)	ί					117,620	24,86	2 52-1,03
27170 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 47,0484 * 0,1 Totale	t		47,048		0,100	4,705 4,705	49,72	233,93
A.02 27180	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'								
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 7 - Fusto 47,0484			47,048			47,048		
	Totale A RIPORTARE	m³					47,048	2,48	116,68 1 765 466,38

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								1 765 466,38
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
27190 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010			15.000	47.040			705 720		
	PILA 7 - Fusto (20-5) * 47,0484		15,000	47,048			705,720	0.40	134,09
	Totale	mc x km					705,720	0,19	·
	Totale DEMOLIZIONI Euro								252 874,04
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
8400 NP.003.b	STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI CAVE COMPRENDENTE SIA IL TUBO ESTERNO CHE IL CONTROTUBO INTERNO.								
	PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (11,9+1,5) * 2643,29			13,400		2 643,290	35 420,086		
	PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (23,4+1,5) * 2643,29			24,900		2 643,290	65 817,921		
i	PILA 3 - Inc. a ml vedi allegati (24,4+1,5) * 2643,29			25,900		2 643,290	68 461,211		
İ	PILA 4 - Inc. a ml vedi allegati (24,9+1,5) * 2643,29			26,400		2 643,290	69 782,856		
	PILA 5 - Inc. a ml vedi allegati (22,4+1,5) * 2643,29			23,900		2 643,290	63 174,631		
İ	PILA 6 - Inc. a ml vedi allegati (16,2+1,5) * 2643,29			17,700		2 643,290	46 786,233		
	PILA 7 - Inc. a ml vedi allegati (6,2+1,5) * 2643,29			7,700		2 643,290	20 353,333		
	Totale	kg					369 796,271	3,40	1 257 307,32
8410 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 369796,271			369 796,271			369 796,271		
	Totale	kg					369 796,271	0,38	140 522,58
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
8420	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.035.b									
	PILA 1 (3,1*3,14*0,4) * 13,4			3,894	13,400		52,180		
	PILA 2 (3,1*3,14*0,4) * 24,9			3,894	24,900		96,961		
	PILA 3 (3,1*3,14*0,4) * 25,9			3,894	25,900		100,855		
	A RIPORTARE								3 163 430,37

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO)							3 163 430,37
ļ	PILA 4 (3,1*3,14*0,4) * 26,4			3,894	26,400		102,802		
	PILA 5 (3,1*3,14*0,4) * 23,9			3,894	23,900		93,067		
	PILA 6 (3,1*3,14*0,4) * 17,7			3,894	17,700		68,924		
	PILA 7 (3,1*3,14*0,4) * 7,7			3,894	7,700		29,984		C4 F12 02
	Total	e m³					544,773	118,42	64 512,02
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
8430	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
B.03.045.b	TERMOTOGOTH MINITISCE								
l	Vedi importo art. B.03.035.b 64505,1076688 * (1/100)			64 505,108	0,010		645,051		
	Total	%			.,.		645,051	10,00	6 450,51
8440	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE						,	,	
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 64505,1076688 * (1/100)			64 505,108	0,010		645,051		2 500 20
	Total	e %					645,051	4,00	2 580,20
8450 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE D SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENI ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 544,71464			544,715			544,715		
	Total	e m³					544,715	4,20	2 287,80
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
8460 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 100 Kg/mc 544,71464 * 100			544,715		100,000	54 471,500		
	Total	e kg					54 471,500	1,03	56 105,65
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Eur						,,,,,	,,	1 529 766,08
	Totale OFERE D'ARTE MAGGIORI EUI								1 323 700,00
	Totale PILE Euro								1 782 640,12
	PULVINI E BAGGIOLI								
	DEMOLIZIONI								
A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTAR		41						3 295 366,55

	33111		RICO ESTI		ISIONI				
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NOTOINI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDIGIESTIC DEI BWOM E DELLE FROWISTE	0.1 1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QO/WIII/	TREEZEO	II II OKTO
	RIPORTO								3 295 366,55
	DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.								
26040	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
A.03.007.b	1 2 1 1 3 1 2 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3								
	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 4 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 5 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 6 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 7 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 3 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 4 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 5 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 6 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 7 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Totale	m³					11,406	286,16	3 263,94
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
26050	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
26050 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
2.00.0003.17.101.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 11,4018 * 2,5			11,402		2,500	28,505		
	Vedi quantita art. A.05.007.b 11,4018 * 2,5	+		11,702		2,500	28,505	24,86	708,63
	A RIPORTARE	·					20,303	27,00	3 299 339,12

]		RICO ESTI		ICIONI				
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISTONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDIG EIGHE DEI BIVORE E DEELE FROVVISTE	0.11	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QOZIVITIA	TREEZEO	II II OKTO
	RIPORTO								3 299 339,12
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
26060 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
L.00.003.17.04.03	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 11,4018 * (100/1000)			11,402		0,100	1,140		
	Totale	t		11,702		0,100	1,140	49,72	56,68
							1/110	15,72	,
26090 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 2 dx -Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 2 dx -Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 3 dx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 3 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 4 dx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 4 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 5 dx -Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 5 dx -Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 6 dx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 6 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 7 dx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 7 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		24 020 02
	Totale	m³					398,377	80,15	31 929,92
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUREDO DI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE								3 331 325,72

	Corn	TO PILIT	KICO ESTI	PIATIVO					
N.	INDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DDOVAZICTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	υ.ινι.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZU	IMPORTO
26100 E.08.005.17.01.01	RIPORTO COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								3 331 325,72
	Vedi quantità art. E.01.60.80.b 398,3756 * 2,5 Totale	+		398,376		2,500	995,940 995,940	24,86	24 759,07
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	·					333,340	24,00	
26110 E.08.005.17.04.05	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
2.00.003.17.0 1.03	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 398,3756 * (100/1000) Totale	t		398,376		0,100	39,838 39,838	49,72	1 980,75
A.02 26120	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'						33,000		
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE 398,3756			398,376			398,376		
	Totale	m³					398,376	2,48	987,97
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
26130 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	(20-5) * 398,3756 Totale	mc x km	15,000	398,376			5 975,640 5 975,640	0,19	1 135,37
	Totale DEMOLIZIONI Euro							·	64 822,33
B.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M								
	A RIPORTARE								3 360 188,88

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								3 360 188,88
8470 B.05.001.b	- VARO DAL BASSO								
	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572	21 444,572		
	PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572	21 444,572		
	PILA 3 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572	21 444,572		
	PILA 4 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572	21 444,572		
	PILA 5 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572	21 444,572		
	PILA 6 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572	21 444,572		
	PILA 7 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572	21 444,572		
	Totale	kg					150 112,004	2,43	364 772,17
8480 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 150112,004			150 112,004			150 112,004		
	Totale	kg					150 112,004	0,38	57 042,56
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
8490 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
5.05.055.5	PILE 7 * (3,5*3,5*3,14/4) * 2,25		7,000	9,616		2,250	151,452		
	Totale	m³	7,000	3,010		2,230	151,452	118,42	17 934,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA						131,132	110,12	·
8500 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 17935,41211875 * (1/100) Totale	%		17 935,412	0,010		179,354 179,354	10,00	1 793,54
8510 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE							7	
	Vedi importo art. B.03.035.b 17935,41211875 * (1/100)			17 935,412	0,010		179,354		
	A RIPORTARE								3 802 449,52

	1			CICO LOTI						
N.	INDICATIONS DELLA VODI E DELLE DROVAVICTE				DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPO		0/					170.254	4.00	3 802 449,52 717.42
		tale	%					179,354	4,00	717,72
B.05	OPERE D'ARTE									
8520	ACCIAIO E STRUTTURE IN ACCIAIO									
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
D.05.030										
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 151,4559375 * 50				151,456		50,000			7 700 00
	To	tale	kg					7 572,800	1,03	7 799,98
B.03.035	OPERE D'ARTE									
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI	0								
8530	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)									
B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA CSS/45 (RCK>=45 N/IIIII)									
D.03.033.u	DI A 1 2 * 0 0 * 0 0 * 0 45			2 000	0.000	0.000	0.450	0.576		
	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45			2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45			2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 3 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45			2,000	0,800	0,800	0,450	·		
	PILA 4 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45			2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 5 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45			2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 6 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45			2,000	0,800	0,800	0,450	<i>'</i>		
	PILA 7 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45			2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	To	tale	m³					4,032	132,78	535,37
B.03.045	OPERE D'ARTE									
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTI	TA								
8540	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE									
B.03.045.d										
	Vedi importo art. B.03.035.b 535,36896 * (1/100)				535,369	0,010		5,354		
	To	tale	%					5,354	4,00	21,42
8550	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO									
8550 B.03.045.e	- FER CALCESTRUZZO A RITIKO COMPENSATO									
D.03.073.C	Vedi invente est. D 02 025 h 525 25005 * (4 (4 02))				FOE 0.53	0.045				
	Vedi importo art. B.03.035.b 535,36896 * (1/100)				535,369	0,010		5,354		E2 E4
	To	tale	%					5,354	10,00	53,54
B.05	OPERE D'ARTE									
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO									
	A RIPORT	AKE		46						3 810 859,83

## ATTICOLO SIMILI LUNG.				RICO ESTI	DIMEN	ISIONI				
RIPORTIO RIPORTIO	N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG	LARG	ΔΙΤ	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
SEG SEC SEC SEG SEC				SIMILI	LOIVO.	LAKO.	ALI.			
B05.030 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 7 - Inc. 150 Kg	0560									3 810 859,83
PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 150,000 86,400 150,000 150		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
PLA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 4 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 4 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 4 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 5 - Inc. 1	B.05.030	DYLA 4 7 450 K / 0 576 # 450			0.576		450.000	05.400		
PLA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 4 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 6 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 6 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 PLA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 150 R.400 R.4										
PILA 4 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 100 Kg/mc 0,500 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,500 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,500 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,500 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,500 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,500 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,500 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,50		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150										
PILA 6 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 (2*) 4 0,8* 0,3 PILA 2 (2*) 1 0,8 * 0,3 PILA 2 (2*) 1 0,8 * 0,3 PILA 2 (2*) 1 0,8 * 0,3 PILA 3 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 3 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 5 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 7 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 7 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 7 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 7 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 7 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 7 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1 0,8 * 0,3 PILA 6 (2*) 2 1										
PILA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 Totale										
B.04 OPERE DIARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI B.04.001 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOME PIAN							1			
B.04 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE S870 CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		PILA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000			
CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE CRIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI S. S. S. S. S. S. S. S		Totale	kg					604,800	1,03	622,94
S570 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.001 B.04.000 B.08.00	B.04	OPERE D'ARTE								
B.04.001										
PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 0,800 0,900 0		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 0,800 0,960 0	B.04.001									
PILA 3 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 4 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 7 (2*2) *				•	-					
PILA 4 (2*2) * 0,8 * 0,3				4,000	0,800		0,300			
PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 0		PILA 3 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
PILA 6 (2*2) * 0,8 * 0,3 0,960 PILA 7 (2*2) * 0,8 * 0,9 PILA 7 (2*2) * 0,8 * 0,9 PILA 7 (2*2) * 0,9 PILA 7 (2		PILA 4 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
PILA 7 (2*2) * 0,8 * 0,3 Totale		PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro Totale PULVINI E BAGGI		PILA 6 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro		PILA 7 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
APPOGGI E GIUNTI DEMOLIZIONI B.07 OPER D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE 8.07.014 Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2 Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro 64,000 64,000 64,000 84,73 5 422,		Totale	m²					6,720	21,24	142,73
APPOGGI E GIUNTI DEMOLIZIONI B.07 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE B.07.014 Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2 Totale Cad Totale Cad Totale Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Ca	ľ	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								451 436,62
DEMOLIZIONI		Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro								516 258,95
DEMOLIZIONI										
B.07 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE 26070 RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE B.07.014 Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2 Totale Cad										
INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2 Totale Totale Totale Dividi - 4,000 Totale Totale Dividi - 4,000 Totale	D 07									
26070 RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE B.07.014 Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2 Fotale Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad	B.U/									
B.07.014 Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2 Totale cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad C	26070									
Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2 Totale cad 64,000 Totale cad 64,000 64,000 84,73 5 422,7		MINOZIONE DI AI FOGGI ZANGATI DA SOSTITUINE								
Totale cad 64,000 84,73 5 422,	07.102.	Donni pandoli - 7 nila a 2 spalla 8*7+4*2		64 000				64 000		
			cad	υ-1,000					84.73	5 422,72
A DIDODTADE		A RIPORTARE						,,,,,	,,,,	3 817 048,22

	CO C	710 1121	KICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE PROVAZETE	LLM		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								3 817 048,22
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE COD CER 17 04 METALLI (INCLUSE LE LORO LECHE)								
26080	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	COD CERTY CT GO T ERRO E PROGENICO								
	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 64 * 462,168		0,001	64,000		462,168	29,579		
	Totale	t					29,579	49,72	1 470,67
	Totale DEMOLIZIONI Euro								6 893,39
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
B.07.028.1	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE ISOLATORE SISMICO DEL TIPO A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE								
	O DOPPIA								
8760 B.07.028.1.d	- PORTATA VERTICALE MASSIMA FINO A 10000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM								
	PILA 1 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 2 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 3 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 5 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 6 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 7 2 * 7100	LAI	2,000	7 100,000			14 200,000	0.77	65 604,00
D 07 020 2	Totale	kN					85 200,000	0,77	05 004,00
B.07.028.2	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE								
	SOVRAPPREZZO AGLI ISOLATORI SISMICI A PENDOLO SCORREVOLE PER SPOSTRAMENTI MAGGIORI DI +/- 100 MM								
8770	- PER SCORRIMENTO MASSIMO FINO A +/- 200 MM								
B.07.028.2.a									
	A RIPORTARE								3 884 122,89

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	∪.№.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								3 884 122,89
	PILA 1 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	PILA 5 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	PILA 6 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	PILA 7 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	Totale	%					437,360	10,00	4 373,60
8780 B.07.028.2.b	- PER SCORRIMENTO MASSIMO FINO A +/- 300 MM								
	PILA 2 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
ľ	PILA 3 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	Totale	%		10 33 1,000	0,010		218,680	25,00	5 467,00
B.07.006	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	76					210,000	23,00	ŕ
8790 B.07.006.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN								
	SPALLA A 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
ľ	PILA 4 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
ľ	SPALLA B 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	Totale	kN					42 600,000	1,35	57 510,00
B.07.008.2 8800	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM								
B.07.008.2.b									
	SPALLA A 19170 * (1/100)			19 170,000	0,010		191,700		
	PILA 4 19170 * (1/100)			19 170,000	0,010		191,700		
	SPALLA B 19170 * (1/100)			19 170,000	0,010		191,700		
	Totale	%					575,100	12,00	6 901,20
B.07	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
8810	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA CON EFFETTO AMMORTIZZ. PER								
	A RIPORTARE								3 958 374,69

N.	INDICATIONS DELIANON E DELLE PROVINCES				DIMEN	SIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	INFORTO
		RIPORTO								3 958 374,69
B.07.032	IMPALCATI, PER DISPOSITIVI FINO A 500T CON CORSA FINO A 30 MM									
	SPALLA A - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 1130 * 0,101972			2,000	1 130,000		0,102	•		
	PILA 4 VDT - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 720 * 0,101972			2,000	720,000		0,102			
	PILA 4 MDL - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 310 * 0,101972			2,000	310,000		0,102	•		
	SPALLA B - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 1120 * 0,101972			2,000	1 120,000		0,102			470 765 70
		Totale	t					669,120	268,66	179 765,78
B.07.035.2	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPPIATORI ANTISISMICI) SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM									
8820 B.07.035.2.b	- PER CORSA DA +/- 101 A +/- 200 MM									
	SPALLA A 61914,5023952 * (1/100)				61 914,502	0,010		619,145		
	PILA 4 MDL 16985,3944624 * (1/100)				16 985,394	0,010		169,854		
		Totale	%					788,999	10,00	7 889,99
8830 B.07.035.2.c	- PER CORSA DA +/- 201 A +/- 300 MM									
	PILA 4 VDT 39449,9484288 * (1/100)				39 449,948	0,010		394,499		
	SPALLA B 61366,5864448 * (1/100)				61 366,586	0,010		613,666		
	(,,	Totale	%		,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1 008,165	20,00	20 163,30
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN"									
8840 B.07.055.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400									
	SPALLA A 10,65				10,650			10,650		
		Totale	m					10,650	3 723,82	39 658,68
8850 B.07.055.f	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 600									
	SPALLA B 10,65				10,650			10,650		
	, ,	Totale	m		-,			10,650	5 060,35	53 892,73
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		PORTARE								4 259 745,17

N.					DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M	1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPOF	ТО								4 259 745,17
8860	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400									
B.07.060.e										
	SPALLA A 0,7+(1,1/2)				1,250			1,250		
	То	ale	m					1,250	421,48	526,85
8870 B.07.060.f	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 600									
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)				1,250			1,250		
	То	ale	m					1,250	499,33	624,16
B.03.035	OPERE D'ARTE									
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.	0								
8880 B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)									
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici 2 * 0,8 * 1 * 0,7			2,000	0,800	1,000	0,700	1,120		
	То	ale	m³					1,120	126,25	141,40
B.05	OPERE D'ARTE									
8890	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
B.05.030	Need to In British Fisher British British In Section 111									
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici - inc. 100 1,12 * 100				1,120		100,000	112,000		
	То	ale	kg					112,000	1,03	115,36
B.04	OPERE D'ARTE									
8900	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENT	171								
B.04.001	S. S. S. E. I J. W. GALLOTTILL & VERTICAL I ER CONSESTIEM I CEPTENT									
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici (2*2) * 0,8 * 0,7			4,000	0,800		0,700	2,240		
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici 4 * 1 * 0,7			4,000		1,000	0,700	2,800		
	То	ale	m²					5,040	21,24	107,05
B.07.015	OPERE D'ARTE									
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA									
8910	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA									
	A RIPORTA	RE								4 261 259,99

	COFFIC	TO PILI	KICO ESII	PIAILIO					
N.	INDICAZIONE DELLA VODI E DELLE DROVATICE	LLM		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								4 261 259,99
B.07.015.b									
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici (2*2) * 6 * 3		4,000	6,000	3,000		72,000		
	Totale	dm ³					72,000	10,34	744,48
B.07.010	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
8920	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC								
B.07.010.a	- PER APPOGGI AVENTI DIVA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC								
D.07.010.d	SPALLA A e B - Ritegni Sismici 4 * 6 * 3		4,000	6,000	3,000		72,000		
	Totale	dm³	4,000	0,000	3,000		72,000	43,05	3 099,60
		um					72,000	43,05	
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								446 585,18
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro								453 478,57
	IMPALCATO								
	DEMOLIZIONI								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
25040	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
25940 G.01.001.1.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.001.1.d	NS 4 11 2 18 242		2 000	242.000			624.000		
	Viadotto 2 * 312		2,000	312,000			624,000		3 900,00
	Totale	m					624,000	6,25	3 900,00
D.01	PAVIMENTAZIONI CTRADALI								
25950	PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
D.01.052	TRESATORA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
2.01.002	Viadotto 10 * 302 * 10,25		10,000	302,000	10,250		30 955,000		
	Viddotto 10 * 302 * 10,25	mq x cm	10,000	302,000	10,230		30 955,000	0,41	12 691,55
		my x ull					30 933,000	0,41	12 051,55
25960	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
NP.006									
	Viadotto 302 * 10,25			302,000	10,250		3 095,500		
	Totale	m²					3 095,500	8,00	24 764,00
	A RIPORTARE								4 306 459,62

			KICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	
	RIPORTO								4 306 459,62
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO								
25970 E.08.005.17.06.04	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"								
	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 3095,5 * 6,5		0,001	3 095,500		6,500	20,121		
	Totale	t					20,121	273,46	5 502,29
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
25980 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale	mq x cm					12 300,000	0,41	5 043,00
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE								
25990	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
A.03.004.a									
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)	_	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		420.40
	Totale	m³					102,500	4,19	429,48
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
26000	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17								
E.08.005.17.05.04	05 03"								
	A RIPORTARE								4 317 434,39

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
RIPORTO	U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RIPORTO Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale	m³	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500 102,500	2,60	4 317 434,39 266,50
DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE								
302 * 11,5 Totale	m²		302,000	11,500		3 473,000 3 473,000	283,66	985 151,18
LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
COD CER 17 01 01 - CEMENTO		0.540	202.000	44.500	2.500	5 265 705		
Incidenza da allegato volumi cis impaicato - peso cis 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,5 * 2,5 Totale	t	0,618	302,000	11,500	2,500	5 365,785	24,86	133 393,42
LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza da allegato volumi els impaleato 0.108 * 302 * 11.5		0.108	302.000	11.500		375.084		
Totale Totale DEMOLIZIONI Euro	t	3,230	202,000	11,530		375,084	49,72	18 649,18 1 189 790,60
OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A								5 454 894,67
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 302 * 11,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Incidenza da allegato volumi cis impalcato - peso cis 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,5 * 2,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza da allegato volumi cis impalcato 0,108 * 302 * 11,5 Totale Totale DEMOLIZIONI Euro OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 302 * 11,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,5 * 2,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 302 * 11,5 Totale Totale Totale DEMOLIZIONI Euro OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAL E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 302 * 11,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,5 * 2,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 302 * 11,5 Totale Totale DEMOLIZIONI Euro OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIALE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 302 * 11,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 - CEMENTO Incidenza da allegato volumi cis impalcato - peso cis 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,5 * 2,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza da allegato volumi cis impalcato 0,108 * 302 * 11,5 Totale	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 302 * 11,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 - CEMENTO Incidenza da allegato volumi cis impalcato - peso cis 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,5 * 2,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO CA DISCARICA CONFERIMENTO CA DISCARICA CONFERIMENTO CA DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO CODICA DI CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CARROPIO CON CA	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 302 * 11,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 - CEMENTO Incidenza da allegato volumi cis impaicato - peso cis 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,5 * 2,5 Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza da allegato volumi cis impaicato 0,108 * 302 * 11,5 Totale	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale m3 2,000 10,000 10,250 0,500 102,	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale m² Z,000 10,000 10,250 102,500 102,

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORT)							5 454 894,67
8930 B.05.001.a	DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
	(37+38+38+38+38+38+38+37+1+1) * 11,9 * 253	e kg		304,000	11,900	253,000	915 252,800 915 252,800	2,65	2 425 419,92
8940 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA I IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq)	,							
	Soletta 304 * 11,9 * 0,25			304,000	11,900	0,250	904,400		
	Cordoli 304 * (0,7+(1,1/2)) * 0,15			304,000	1,250	0,150	57,000		
	Tota	e m³					961,400	562,72	540 999,01
B.05	OPERE D'ARTE								
8950 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Incidenza 200 Kg/mc 961,4 * 200	e kg		961,400		200,000	192 280,000 192 280,000	1,03	198 048,40
B.09.525	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 2 ANNI						132 200,000	1,03	·
8960 B.09.525.b	- LUNGHEZZA 30 CM								
	Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 380		2,000	380,000			760,000		
	In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	15,000			30,000		
	Tota	e cad					790,000	95,85	75 721,50
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
8970 B.04.003	CASSEFORME A PERDERE								
	Trasversali per getto in campi 25 * 11,9 * 0,25		25,000		11,900	0,250			
	Longitudinali per getto in fasi 304 * (0,25+0,15) Tota	e m²		304,000		0,400	121,600 195,975	30,10	5 898,85
8980 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCAT PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO	I							
	A RIPORTAR	E							8 700 982,35

			RICO ESTI		NSIONI				
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NOIONI	I	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8 700 982,35
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 304		10,000	304,000			3 040,000		
	Totale	cad					3 040,000	32,03	97 371,20
8990 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	304 * (10,65+(2*0,14))			304,000	10,930		3 322,720		02.500.50
B.06	Totale OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE	m²					3 322,720	24,85	82 569,59
9000 B.06.075	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
	304 * 1,25			304,000	1,250		380,000	44.45	4 351,00
ļ	Totale	m²					380,000	11,45	
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								3 430 379,47
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
D.01.001.b	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m³	2,000	10,000	10,030	0,200	42,600	24,01	1 022,83
D.01 9020 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
D.01.003	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	Totale	m³	_,			1,200	63,900	40,32	2 576,45
D.01.005	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
9030 D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	A RIPORTARE								8 888 873,42

N.	TAIDICAZIONE DELLAMORI E DELLE PROMAZETE	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1 Totale	m³	2,000	10,000	10,650	0,100	21,300 21,300	130,60	8 888 873,42 2 781,78
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						21,000	135,65	·
9040 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Viadotto 304 * 10,65 * 0,06			304,000	10,650	0,060	194,256		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06 Totale	m³	2,000	50,000	10,650	0,060	63,900 258,156	143,38	37 014,41
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)								
9050 D.01.024.g	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Viadotto 304 * 10,65 * 0,04			304,000	10,650	0,040	129,504		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04 Totale	m³	2,000	50,000	10,650	0,040	42,600 172,104	151,76	26 118,50
D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						172,101	131,70	
9060 D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD								
	Viadotto 3 * 304 * 10,65		3,000	304,000	10,650		9 712,800		
	Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale	m²					12 907,800	1,11	14 327,66
	Totale PAVIMENTAZIONI Euro								83 841,63
G.02.005	BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA								
9070 G.02.005.a	CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE								
	A RIPORTARE								8 969 115,77

N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVAZETE	ШМ		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	DDE770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								8 969 115,77
	1 * 304		1,000	304,000			304,000	151.66	46 104,64
0.04.000	Totale	m					304,000	151,66	TO 104,04
G.01.003	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA								
9080	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.003.a									
	Si smonta dalla carr. Sx e si rimonta sulla carr. Dx 1 * 304		1,000	304,000			304,000		
	Totale	m					304,000	46,29	14 072,16
	Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro							_	60 176,80
	IDRAULICA								
I.02	IDRAULICA								
1.02	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
33720 I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.								
	Condotta viadotto acciaio INOX300 100 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			100,000		14,797	1 479,700		
	Condotta viadotto acciaio INOX400 205 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			205,000		19,729	4 044,445		
İ	Condotta viadotto acciaio INOX400 1 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			1,000		19,729	19,729		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 31 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		31,000	1,000		7,398	229,338		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 31 * 15		31,000			15,000	465,000		
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 25 * 30		25,000			30,000	750,000		
	Sostegni (155+3) * 10		158,000			10,000	1 580,000		
	Totale	kg					8 568,212	10,07	86 281,89
39380 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 31		31,000				31,000		
	Totale	cad	22,300				31,000	92,22	2 858,82
	Totale IDRAULICA Euro	344					22,000	5-/2-	89 140,71
									·-,· -
	SEGNALETICA								
H.01.001	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	A RIPORTARE								9 118 433,28

	COM: C	TO PIET	KICO ESII	PIAITIO					
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.IVI.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								9 118 433,28
19180 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (302+(40+10)*2) * (1/12*4,5) Totale	m		402,000	0,375		150,750 150,750	0,46	69,35
19190 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (302+(40+10)*2) Totale	m	2,000	402,000			804,000 804,000	0,56	450,24
	Totale SEGNALETICA Euro						55 1,055	0,00	519,59
	Totale IMPALCATO Euro								4 853 848,80
	Totale VI074_Dx -VIADOTTO FORNACA DX A24 - PK 092+417 Euro								8 034 853,92
	VI074_Sx - VIADOTTO FORNACA SX A24 - PK 092+417 RILEVATI								
I.02.080	IDRAULICA IDRAULICA								
-102.000	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
33560 I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
	Pozzetto 5+1+1 Totale	cad	7,000				7,000 7,000	309,62	2 167,34
I.02.085	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS							·	
22570	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30								
33570 I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm								
	Prolunga H 0,50 mt 3 A RIPORTARE		3,000				3,000		9 121 656,07
	A INI OKTAKE						1	1	J 121 030,0

			KICO LSII		ICTONIT				
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISTONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDIGAZIONE DEI DAVONI E DEELE I NOVVISTE	0.1.11	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREZZO	In OKTO
	RIPORTO								9 121 656,07
	Totale	cad					3,000	178,62	535,86
33580 I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
	Prolunga H 1 mt 8+3+5		16,000				16,000		
	Totale	cad					16,000	260,50	4 168,00
1.02.090	IDRAULICA							ŕ	
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA								
33590	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm								
I.02.090.d									
	Soletta 7		7,000				7,000		
	Totale	cad					7,000	378,18	2 647,26
B.03.031	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
33600	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)								
B.03.031.a									
	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 3 * 2 * 0,3			3,000	2,000	0,300	1,800		
	Totale	m³					1,800	102,51	184,52
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
33610	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO								
B.05.019									
	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 50 * 3 * 2 * 0,3		50,000	3,000	2,000	0,300	90,000		
	Totale	kg					90,000	2,94	264,60
E.05	LAVORI DIVERSI								
	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI								
33620	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE								
E.05.002									
	7 * 93		7,000			93,000	651,000		
	Totale	kg					651,000	2,27	1 477,77
33630	TUBAZIONE IN PE-AD. CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARFTF INTFRNA								
U.02.40.30.e	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE INTERNA LISCIA "TIPO B" SECONDO EN 13476. RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/M2 - DN 400								
	A RIPORTARE		60						9 130 398,22

			VICO EST						
N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVATETE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	∪.ιҸ.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 130 398,22
	mm e int. min 335 mm								
	9,5			9,500			9,500		
	Totale	m					9,500	48,48	460,56
I.01.011	IDRAULICA								
	TUBAZIONI								
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE								
33640	- DIAMETRO ESTERNO 630								
I.01.011.2.b									
	2,2			2,200			2,200		
	Totale	m					2,200	98,09	215,80
I.01.011.2	IDRAULICA								
	TUBAZIONI								
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE								
	-SN 8 KN/MQ								
33650	- DIAMETRO ESTERNO 800								
I.01.011.2.c									
	24,3			24,300			24,300		
	Totale	m					24,300	160,19	3 892,62
33660	- DIAMETRO ESTERNO 1000								
I.01.011.2.d									
	115,9			115,900			115,900		
	Totale	m		1,,,,,			115,900	240,99	27 930,74
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						1,000	1,51	·
1	SCAVI								
33670 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
	Condotta Ø 400 9,5 * 2 * 3,07			9,500	2,000	3,070	58,330		
	Condotta Ø 630 2,2 * 2,575 * 2,09			2,200	2,575		11,840		
	Condotta Ø 800 24,3 * 3 * 1,05			24,300	3,000	1,050	76,545		
	Condotta Ø 1000 115,9 * 3,5 * 1,26			115,900	3,500		511,119		
	Totale	m³		113,530	3,300	1,200	657,834	6,56	4 315,39
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						327,031	3,50	7
A.02.00/									9 167 213,33
	A RIPORTARE		<i>C</i> 1			1			9 16/ 213,33

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 167 213,33
	RILEVATI E DRENAGGI								
33680 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	Condotta Ø 400 9,5 * 2 * 3,07			9,500	2,000	3,070	58,330		
	a detrarre tubo -9,5 * (0,4*0,4/4*3,1415) * 0,311721291			-9,500	0,126	0,312	-0,373		
	Condotta Ø 630 2,2 * 2,575 * 2,09			2,200	2,575	2,090	11,840		
	a detrarre tubo -2,2 * (0,63*0,63/4*3,1415) * 0,311721291			-2,200	0,312	0,312	-0,214		
ļ	Condotta Ø 800 24,3 * 3 * 1,26			24,300	3,000	1,260	91,854		
	a detrarre tubo -24,3 * (0,8*0,8/4*3,1415) * 0,311721291			-24,300	0,503	0,312	-3,814		
	Condotta Ø 1000 115,9 * 3,5 * 1,26			115,900	3,500	1,260	511,119		
	a detrarre tubo -115,9 * (1*1/4*3,1415) * 0,311721291	3		-115,900	0,785	0,312	-28,386	1 40	954,13
	Totale	m³					640,356	1,49	554,15
33690 NP.IDR.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA ONDA NERA DI CAPACITA' 38 mc COMPLETA DI VALVOLA MOTORIZZATA DN400 CON ATTUATORE								
	1		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	32 762,57	32 762,57
33700 NP.IDR.005	Fornitura e posa di impianto di trattamento acque di prima pioggia realizzato con tubazioni in HDPE - portata di trattamento fino a 150 lt/s								
	1			1,000			1,000		
	Totale	cad					1,000	117 532,00	117 532,00
	Totale IDRAULICA Euro								199 509,16
	Totale RILEVATI Euro								199 509,16
	SPALLE DEMOLIZIONI								
40060 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- C-C area cad 3,4 mq 11 * 3,4			11,000		3,400	37,400		
	SPALLA A - Risvolto sx 2,25 * 4,45 * 0,4			2,250	4,450	0,400	4,005		
	SPALLA A - Risvolto dx 4,3 * 4,45 * 0,4			4,300	4,450	0,400	7,654		
	SPALLA B - sez- B-B area cad 3,3 mq 11 * 3,3			11,000		3,300	36,300		
	A RIPORTARE								9 318 462,03

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 318 462,03
	SPALLA B - Risvolto sx 4,3 * 4 * 0,4			4,300	4,000	0,400	6,880		
	SPALLA B - Risvolto dx 1,25 * 4 * 0,4			1,250	4,000	0,400	2,000		
	Totale	m³					94,239	80,15	7 553,26
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
2.00.000.17.101	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
40070	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 94,239		2,500	94,239			235,598		
i	Totale	t					235,598	24,86	5 856,97
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI						,	,	
2.00.003.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
40080	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 94,239 * 0,1			94,239	0,100		9,424		
	Totale	t					9,424	49,72	468,56
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						,	,	
7.02	RILEVATI E DRENAGGI								
40090	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'								
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE								
Í	94,239			94,239			94,239		
	Totale	m³		51,235			94,239	2,48	233,71
A 01		111-					57,239	۷,٦٥	200// 2
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
40100	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE								
40100 A.01.010	5 KM								
,									
	A RIPORTARE								9 332 574,53

ARTICOLO 15	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE RIPORTO	U.M.	CT1.471.7				OLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO
15			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
15									9 332 574,53
	5 * 94,239		15,000	94,239			1 413,585		
	Totale	mc x km					1 413,585	0,19	268,58
	Totale DEMOLIZIONI Euro								14 381,08
OF	PERE D'ARTE MAGGIORI								
NP.008.b sen	EALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e enza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da itone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
SP/	PALLA A 8 * 25		8,000	25,000			200,000		
	Totale	m		-			200,000	325,51	65 102,00
MU	PERE D'ARTE URATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI ONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
9480 - Co B.03.025.a	CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
SPA	PALLA A 4,73 * 2,25 * 0,2			4,730	2,250	0,200	2,129		
SP/	PALLA A 6,4 * 1,2 * 0,2			6,400	1,200	0,200	1,536		
	Totale	m³					3,665	67,29	246,62
MU CAL	PERE D'ARTE URATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI ALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
	CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.031.b									
SPA	PALLA A - Fondazione 12,2 * 6 * 1,75			12,200	6,000	1,750	128,100		44.626.74
	Totale	m³					128,100	114,26	14 636,71
	PERE D'ARTE								
	CCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO CCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	CCTUTO THE PURINE LOUDE DATACE AND ANEKERIZA LITERTORALA								
SP/	PALLA A - inc. 80 Kg/mc 128,1 * 80			128,100		80,000	10 248,000		
	Totale	kg					10 248,000	1,03	10 555,44
	PERE D'ARTE ASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
	ASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								9 423 383,88

			RICO ESTI	DIMEN	ISIONI				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.			.010.112		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
AKTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								9 423 383,88
B.04.001									
	SPALLA A - Fondazione 2 * 12,2 * 1,75		2,000	12,200		1,750	42,700		
	SPALLA A - Fondazione 2 * 6 * 1,75		2,000		6,000	1,750	21,000		
	Total	e m²					63,700	21,24	1 352,99
B.03.035	OPERE D'ARTE							1	
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI (
9520	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C20/33 (RCK>=33 N/IIIIIIq)								
D.03.033.D	SPALLA A - Paraghiaia 11,5 * 0,5 * 2,77			11,500	0,500	2,770	15,928		
	SPALLA A - Muro andatore 0,5 * 3,95 * 2,87			0,500	3,950	2,770	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	SPALLA A - Muro impalcato 0,3 * 2,5 * 2,05			0,300	2,500	2,050			
				4,450	0,900		•		
	SPALLA A - Cordolo 4,45 * 0,9 * 0,55 Total	e m³		4,450	0,900	0,550	2,203 25,337	118,42	3 000,41
D 05		-					25,557	110,72	3 333/12
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
9530	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	/ COD 10 11 5 11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
	SPALLA A - inc. 80 Kg/mc 25,336 * 80			25,336		80,000	2 026,880		
	Total	kg		,,,,,		,	2 026,880		2 087,69
B.04	OPERE D'ARTE							, , ,	
B.04	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
9540	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZ								
B.04.001									
	SPALLA A - Paraghiaia 2 * 11,5 * 2,77		2,000	11,500		2,770	63,710		
	SPALLA A - Paraghiaia 2 * 0,5 * 2,77		2,000		0,500	2,770	2,770		
	SPALLA A - Muro andatore 2 * 0,5 * 2,87		2,000	0,500		2,870	2,870		
	SPALLA A - Muro andatore 2 * 3,95 * 2,87		2,000		3,950	2,870	22,673		
	SPALLA A - Muro impalcato 2 * 0,3 * 2,05		2,000	0,300		2,050	1,230		
	SPALLA A - Muro impalcato 2 * 2,5 * 2,05		2,000		2,500	2,050	10,250		
	SPALLA A - Cordolo 2 * 4,45 * 0,55		2,000	4,450		0,550	4,895		
	SPALLA A - Cordolo 2 * 0,9 * 0,55		2,000		0,900	0,550	0,990		
	Total	m ²					109,388	21,24	2 323,40
	A RIPORTARI	<u>: [</u>							9 432 148,37

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO)							9 432 148,37
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
9570 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	SPALLA B 13,40 * 2,40 * 0,2			13,400	2,400	0,200	6,432		
<u> </u>	SPALLA B (6,70+0,40) * 2,40 * 0,2			7,100	2,400	0,200	3,408		
	Total	e m³	:				9,840	67,29	662,13
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
9580	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.031.b									
	SPALLA B - Fondazione 13,20 * 6,70 * 1,45 Total	e m³		13,200	6,700	1,450	128,238 128,238	114,26	14 652,47
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
9590 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	SPALLA B - inc. 80 Kg/mc 114,26 * 80			114,260		80,000	9 140,800		
	Total	e kg	ı				9 140,800	1,03	9 415,02
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
9600 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZ								
	SPALLA B - Fondazione 2 * 13,20 * 1,45		2,000	13,200		1,450	38,280		
	SPALLA B - Fondazione 2 * 6,70 * 1,45		2,000		6,700	1,450	19,430		
	Total	e m²	:				57,710	21,24	1 225,76
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
9610 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	A RIPORTAR	<u> </u>							9 458 103,75

N.					DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPO	ORTO								9 458 103,75
	SPALLA B - Paraghiaia 11,5 * 0,5 * 2,7				11,500	0,500	2,700	15,525		
	SPALLA B - Muro andatore 0,5 * 3,85 * 2,47				0,500	3,850	2,470	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	SPALLA B - Muro impalcato 0,3 * 2 * 2				0,300	2,000	2,000	1,200		
	SPALLA B - Cordolo 4,35 * 0,7 * 0,55				4,350	0,700	0,550			
	Т	otale	m³					23,155	118,42	2 742,02
B.05	OPERE D'ARTE									
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO									
9620	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
B.05.030										
	SPALLA B - inc. 80 Kg/mc 23,1545 * 80				23,155		80,000	1 852,400		
	Т	otale	kg					1 852,400	1,03	1 907,97
B.04	OPERE D'ARTE									
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE									
9630	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	ITIZI								
B.04.001										
	SPALLA B - Paraghiaia 2 * 11,5 * 2,7			2,000	11,500		2,700	62,100		
	SPALLA B - Paraghiaia 2 * 0,5 * 2,7			2,000		0,500	2,700			
	SPALLA B - Muro andatore 2 * 0,5 * 2,47			2,000	0,500		2,470	2,470		
	SPALLA B - Muro andatore 2 * 3,85 * 2,47			2,000		3,850	2,470	19,019		
	SPALLA B - Muro impalcato 2 * 0,3 * 2			2,000	0,300		2,000	1,200		
	SPALLA B - Muro impalcato 2 * 2 * 2			2,000		2,000	2,000	8,000		
	SPALLA B - Cordolo 2 * 4,35 * 0,55			2,000	4,350		0,550	4,785		
	SPALLA B - Cordolo 2 * 0,7 * 0,55			2,000		0,700	0,550	0,770		
	Т	otale	m²					101,044	21,24	2 146,17
B.03.035	OPERE D'ARTE									
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL	I O								
	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.									
38680	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)									
B.03.035.d							_			
	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6			4,000	0,800	0,800	0,600			202.05
	Ţ	otale	m³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE									
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	A RIPOR	TARE		67						9 465 103,86

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIME	NSIONI		- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	0.141.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PRLZZO	IMPORTO
38690 B.03.045.d	RIPOR SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTIT - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								9 465 103,86
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)	ale	%	203,950	0,010		2,040 2,040	4,00	8,16
38700 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)	ale	%	203,950	0,010		2,040 2,040	10,00	20,40
B.05 38710 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150	ale	κg	1,536		150,000	230,400 230,400	1,03	237,31
B.04 38720	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENT	IZI							
B.04.001	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600			04.56
B.09.215 43410	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM	ale	12				3,840	21,24	81,56
B.09.215.a									
	Parete esterna Risvolto - Spalla A 6 * 1,75			6,000		1,750			
Į.	Parete esterna Risvolto (2,5+1,9) * 2,77			4,400		2,770	· ·		
	Parete esterna Risvolto - Fazzoletto 2,075 * 2,05			2,075		2,050	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Paramento trasversale - lato impalcato (1,75+6+1,75+2,77+2,77) * 11,5 Paramento laterale - interno 2,5 * 2,05			15,040 2,500		2,050	172,960 5,125		
ł	Paramento laterale - interno 2,5 * 2,05 Paramento laterale - interno 4,55 * 0,3			4,550		1	1,365		
	Cordolo Superiore 4,45 * (0,7+0,7+0,7)			4,450			9,345		
	A RIPORTA	RE							9 465 451,29

N.				DIMEN	SIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 465 451,29
	Parete esterna Risvolto - Spalla B 5,7 * 1,45			5,700		1,450	8,265		
	Parete esterna Risvolto (3,85+2,5) * 2,7			6,350		2,700	17,145		
	Paramento trasversale - lato impalcato (5,7+1,45+1,45+2,7+2,7) * 11,5			14,000	11,500		161,000		
	Paramento laterale - interno 2,5 * 2			2,500		2,000	5,000		
	Paramento laterale - interno 4,5 * 0,3			4,500	0,300		1,350		
	Cordolo Superiore 4,35 * (0,7+0,7+0,7)			4,350	2,100		9,135		
	Totale	m²		,	,		417,632	25,57	10 678,85
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								143 287,03
									,
	OPERE D'ARTE MINORI								
B.03.025	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
10000	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
B.03.025.a	CON CENENTO 150 Ng/mc								
	Paratia provvisionale Spalle (10+(0,1*2)) * (1,1*(0,1*2)) * 0,1			10,200	0,220	0,100	0,224		
	Totale	m³			-,	5,255	0,224	67,29	15,07
B.03.031	OPERE D'ARTE						-,	, ,	
D.03.031	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
10010	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)								
B.03.031.a	·								
	Paratia provvisionale Spalle 10 * 1,1 * 0,7			10,000	1,100	0,700	7,700		
	Totale	m³		,	•	•	7,700	102,51	789,33
B.05	OPERE D'ARTE						,	,	
5.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
10020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	Paratia provvisionale Spalle 7,7 * 100			7,700		100,000	770,000		
	Totale	kg		,		,	770,000	1,03	793,10
B.04	OPERE D'ARTE	,					, , , ,	,	
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
10030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001									
	A RIPORTARE								9 477 727,64

N.	INDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DROVAZETE	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO		2.000	10.000		0.700	14.000		9 477 727,64
	Paratia provvisionale Spalle 2 * 10 * 0,7		2,000	10,000	1 100	0,700	14,000		
	Paratia provvisionale Spalle 2 * 1,1 * 0,7 Totale	m²	2,000		1,100	0,700	1,540 15,540	21,24	330,07
	Totale OPERE D'ARTE MINORI Euro	111-					13,540	21,24	1 927,57
	Totale SPALLE Euro								159 595,68
	FONDAZIONI								
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
9150 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 6,4 * 6			6,400	6,000		38,400		
	PILA 2 6,4 * 5,4			6,400	5,400		34,560		
	PILA 3 6,4 * 5,4			6,400	5,400		34,560		
	PILA 4 11,6 * 10,8			11,600	10,800		125,280		
	PILA 5 9,6 * 8,4			9,600	8,400		80,640		
	PILA 6 7,15 * 5			7,150	5,000		35,750		
	PILA 7 7,15 * 5	_		7,150	5,000		35,750		12.045.52
	Totale	m²					384,940	33,63	12 945,53
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
9160	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
E.08.005.17.01.01									
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 384,94 * 0,02		2,500	384,940		0,020	19,247		
	Totale	t	·			•	19,247	24,86	478,48
	A RIPORTARE								9 491 481,72

N.				DIMEN	NSIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 491 481,72
B.09	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
9170	LAVAGGIO CHIMICO								
B.09.120									
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 384,94			384,940			384,940		
	Totale	m²		,,			384,940	5,80	2 232,65
		•••					30 1,3 10	3,00	, , , ,
B.09.220	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
9180	COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
B.09.220.3									
	PILE 1000 * 384,94 * 0,02		1 000,000	384,940		0,020	7 698,800		
	Totale	dm³					7 698,800	2,55	19 631,94
B.09.020.3	OPERE D'ARTE						,	,	
D.09.020.3	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN								
	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
9190	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E								
B.09.020.3.1	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
5.05.020.0.1	DI F. Tara 4 FO/ma 4 F * 204 04		1 500	204.040			F77 410		
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 384,94		1,500	384,940			577,410		E 250.04
	Totale	cad					577,410	9,30	5 369,91
9200	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN								
NP.007.b	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA								
	EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
	PILE 7 * 192 * 1		7,000	192,000		1,000	1 344,000		
	Totale	m	,,,,,,	152,000		2,000	1 344,000	32,49	43 666,56
D 05		1111					1 344,000	32,73	.5 500/50
B.05	OPERE D'ARTE								
2242	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
9210	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 577,41 * 1 * 1,208		577,410		1,000	1,208	697,511		
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 1344 * 2,4 * 4,168		1 344,000		2,400	4,168	13 444,301		
	Totale	kg				,	14 141,812	1,03	14 566,07
	Totals	ng.					1111/012	2,03	,
	A RIPORTARE				1				9 576 948,85

N.	INDICAZIONE DEL LAVODI E DELLE DDOVATICTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.07.015	RIPORTO OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA								9 576 948,85
9220 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
	PILE 7 * 111,8 * 2 * 0,02 Total	dm³	7,000	111,800	2,000	0,020	31,304 31,304	10,34	323,68
B.03.031 9230	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.031.b	DTI A 1 C 4 * C * 1 F			C 400	6 000	1 500	F7.600		
	PILA 1 6,4 * 6 * 1,5 PILA 2 6,4 * 5,4 * 1,5			6,400 6,400	6,000 5,400	1	57,600 51,840		
	PILA 3 6,4 * 5,4 * 1,5			6,400	5,400	1,500			
	PILA 4 11,6 * 10,8 * 1,5			11,600	10,800	1,500			
	PILA 4 (10,8+11,6+10,8+11,6) * 1,2 * 2,2			44,800	1,200	2,200	118,272		
	PILA 5 9,6 * 8,4 * 1,5			9,600	8,400	1,500			
	PILA 6 7,15 * 5 * 1,5			7,150	5,000	1,500			
i	PILA 7 7,15 * 5 * 1,5			7,150	5,000	1,500	53,625		
	Total	e m³					695,682	114,26	79 488,63
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
9240 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.031.b 79488,62532 * (1/100) Total	%		79 488,625	0,010		794,886 794,886	10,00	7 948,86
9250 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.031.b 79488,62532 * (1/100) Total	2 %		79 488,625	0,010		794,886 794,886	4,00	3 179,54
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO	70					7 3 1,000	1,00	- 7/4
	A RIPORTAR	•							9 667 889,56

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 667 889,56
9260 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,4 * 6 * 1,5		100,000	6,400	6,000	1,500	5 760,000		
	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,4 * 5,4 * 1,5		100,000	6,400	5,400	1,500	5 184,000		
	PILA 3 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,4 * 5,4 * 1,5		100,000	6,400	5,400	1,500	5 184,000		
	PILA 4 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 306,192		100,000	306,192			30 619,200		
	PILA 5 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 9,6 * 8,4 * 1,5		100,000	9,600	8,400	1,500	12 096,000		
	PILA 6 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,15 * 5 * 1,5		100,000	7,150	5,000	1,500	5 362,500		
	PILA 7 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,15 * 5 * 1,5		100,000	7,150	5,000	1,500	5 362,500		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 38,4 * 1,8 * 1,578			38,400	1,800	1,578	109,071		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34,56 * 1,8 * 1,578			34,560	1,800	1,578	98,164		
	PILA 3 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34,56 * 1,8 * 1,578			34,560	1,800	1,578	98,164		
	PILA 4 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 125,28 * 1,8 * 1,578			125,280	1,800	1,578	355,845		
	PILA 5 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 80,64 * 1,8 * 1,578			80,640	1,800	1,578	229,050		
	PILA 6 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 35,75 * 1,8 * 1,578			35,750	1,800	1,578	101,544		
	PILA 7 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 35,75 * 1,8 * 1,578			35,750	1,800	1,578	101,544		
	Totale	kg					70 661,582	1,03	72 781,43
B.04	OPERE D'ARTE								
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
9270	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001									
	PILA 1 2 * 6,4 * 1,5		2,000	6,400		1,500	19,200		
	PILA 1 2 * 6 * 1,5		2,000		6,000	1,500	18,000		
	PILA 2 2 * 6,4 * 1,5		2,000	6,400		1,500	19,200		
	PILA 2 2 * 5,4 * 1,5		2,000		5,400	1,500	16,200		
	PILA 3 2 * 6,4 * 1,5		2,000	6,400		1,500	19,200		
İ	PILA 3 2 * 5,4 * 1,5		2,000		5,400	1,500	16,200		
	PILA 4 2 * 11,6 * 1,5		2,000	11,600		1,500	34,800		
	PILA 4 2 * 10,8 * 1,5		2,000		10,800	1,500	32,400		
	PILA 4 44,8 * 2,2			44,800		2,200	98,560		
	PILA 5 2 * 9,6 * 1,5		2,000	9,600		1,500	28,800		
1	PILA 5 2 * 8,4 * 1,5		2,000		8,400	1,500	25,200		
	PILA 6 2 * 7,15 * 1,5		2,000	7,150		1,500	21,450		
	A RIPORTARE								9 740 670,99

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORT		2,000		F 000	1 500	15.000		9 740 670,99
	PILA 6 2 * 5 * 1,5 PILA 7 2 * 7,15 * 1,5		2,000 2,000	7,150	5,000	1,500 1,500	15,000 21,450		
	PILA 7 2 * 5 * 1,5		2,000	7,130	5,000	1,500	15,000		
	Total	e m²	2,000		3,000	1,500	400,660	21,24	8 510,02
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Eur	o							271 123,30
	Totale FONDAZIONI Eur	•							271 123,30
	PILE								
	DEMOLIZIONI								
24880 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHES - CALCESTRUZZO ARMATO	A							
	PILA 1 sx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (13,5-1,5)			7,468		12,000	89,616		
	PILA 2 sx -Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (25-1,5)			7,468		23,500	175,498		
	PILA 3 sx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (26-1,5)			7,468		24,500	182,966		
	PILA 4 sx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (26,5-1,5)			7,468		25,000	186,700		
	PILA 5 sx -Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (24-1,5)			7,468		22,500	168,030		
	PILA 6 sx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (17,85-1,5)			7,468		16,350	122,102		
	PILA 7 sx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (7,8-1,5) Tota	e m³		7,468		6,300	47,048 971,960	80,15	77 902,59
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						371,300	00,13	77 302/03
7.103102312	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERAT	0							
24890	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	TER SI ESSORE PIEDIO FINO A S CIT								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5			16,010		1,500	24,015		
	Tota	e m²		•			24,015	33,63	807,62
24900 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		
	Total	e mq x cm				,,,,,	888,555	10,35	9 196,54
	A RIPORTAR	E							9 837 087,76

			RICO ESTI		ICTONIT				
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORT	0							9 837 087,76
24910 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 Tota	e m²	2,000	3,100		1,500	9,300 9,300	33,63	312,76
24920 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Tota	e mq x cm	12,000	5,600		1,500	100,800 100,800	10,35	1 043,28
24930 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5 Tota	e m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
24940 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5	e mq x cm	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
24950 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5	e m²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
24960 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5 Tota	e mq x cm	24,000	5,940		1,500	213,840 213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
24970	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	A RIPORTAI	L			I	1			9 841 184,87

N.				DIMEN	ISIONI		01141:===-	DD ====	
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 841 184,87
E.08.005.17.01.01									
	PILA 1 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500			
	PILA 1 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500			
	PILA 1 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500			
	PILA 1 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500			
	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
24980	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1									
	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500			
	Totale	m²					45,525	6,03	274,52
24990 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²				,	45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI						-,-	-,	
2.00.003.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25000 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 1 - Fusto 89,616 * 2,5			89,616	2,500		224,040		
	Totale	t		,.	,		224,040	24,86	5 569,63
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI						== :/0 :0	,00	·
2.00.003.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
	A RIPORTARE								9 848 029,67

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 848 029,67
25010 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 89,616 * 0,1			89,616		0,100			
	Totale	t					8,962	49,72	445,59
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
25020 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 1 - Fusto 89,616			89,616			89,616		
	Totale	m³					89,616	2,48	222,25
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
25030	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE								
A.01.010	5 KM								
	PILA 1 - Fusto (20-5) * 89,616		15,000	89,616			1 344,240		
	Totale	mc x km					1 344,240	0,19	255,41
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
25040	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5			16,010		1,500	24,015		
	Totale	m²					24,015	33,63	807,62
25050 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
ji	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		
	Totale	mq x cm	5.,555	,			888,555	10,35	9 196,54
25060 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	·							
	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Totale	m²	2,000	3,100		1,300	9,300	33,63	312,76
	A RIPORTARE								9 859 269,84

			KICO ESTI						
N.	INDICATIONS DELLAYON S DELLE PROVINCES	11.54		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
25070 A.03.025.2.b	PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								9 859 269,84
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Totale	mq x cm	12,000	5,600		1,500	100,800 100,800	10,35	1 043,28
25080 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5 Totale	m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
25090 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5 Totale	mq x cm	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
25100 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5 Totale	m²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
25110 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	5,940		1,500	213,840 213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25120 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 2 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,400 0,150	16,010 5,600	2,500 2,500	1	24,015 3,150		
	PILA 2 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5 A RIPORTARE		0,050 0,300	2,800 5,940	2,500 2,500	,	0,525 6,683		9 863 054,19

	COTT	710 1121	KICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI EAVORI E DEELE PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	FRLZZO	IMFORTO
	RIPORTO								9 863 054,19
	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
25120	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
25130 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 2 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	6,03	274,52
25140 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 2 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²		30,330		1,500	45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01							13/323	3,21	,
E.00.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25150 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 2 - Fusto 175,498 * 2,5			175,498	2,500		438,745		
	Totale	t			,		438,745	24,86	10 907,20
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI							,	
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
25160 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 175,498 * 0,1			175,498		0,100	17,550		
	Totale	t					17,550	49,72	872,59
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE								9 876 109,15

	COM	TO FILL	KICO ESTI	MAIIVO					
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	∪.№.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 876 109,15
25170 A.02.005	RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 2 - Fusto 175,498 Totale	m³		175,498			175,498 175,498	2,48	435,24
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	111					173,430	2,10	155,2
25180 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 2 - Fusto (20-5) * 175,498 Totale	mc x km	15,000	175,498			2 632,470 2 632,470	0,19	500,17
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	ine X XIII					2 652,176	0,13	,
25190 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Totale	m²		16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
25200 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5 Totale	mq x cm	37,000	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
25210 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 $ Totale $	m²	2,000	3,100		1,500	9,300 9,300	33,63	312,76
25220 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Totale	mq x cm	12,000	5,600		1,500	100,800 100,800	10,35	1 043,28
	A RIPORTARE								9 888 404,76

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
25230 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								9 888 404,76
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5 Totale	m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
25240 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5 Totale	mq x cm	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
25250 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5 Totale	m²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
25260 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	5,940		1,500	213,840 213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
25270 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 3 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 3 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,150 0,050 0,300	5,600 2,800 5,940	2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500	3,150 0,525 6,683		
	Totale	t	0,300	3,940	2,300	1,500	34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	A RIPORTARE								9 892 000,34

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
25280 B.09.020.1	RIPORTO ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								9 892 000,34
	PILA 3 - base 30,35 * 1,5 Totale	m²		30,350		1,500	45,525 45,525	6,03	274,52
25290 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 3 - base 30,35 * 1,5 Totale	m²		30,350		1,500	45,525 45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	PILA 3 - Fusto 182,966 * 2,5	+		182,966	2,500		457,415 457,415	24,86	11 371,34
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E	·					457,413	24,00	11.57 . 75
25310 E.08.005.17.04.05	DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 182,966 * 0,1 Totale	t		182,966		0,100	18,297 18,297	49,72	909,73
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
25320 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 3 - Fusto 182,966 A RIPORTARE			182,966			182,966		9 905 155,83

	COM	TO HE	KICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	0.141.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale						102.000	2.40	9 905 155,83 453,76
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	IIIa					182,966	2,48	133,70
A.01	SCAVI								
25330	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE								
A.01.010	5 KM								
	PILA 3 - Fusto (20-5) * 182,966		15,000	182,966			2 744,490		
	Totale	mc x km					2 744,490	0,19	521,45
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
25340 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	DTI A 4 av. Day i militai 2 ave. pariimatus ast 10 01 × 1 F			16.010		1 500	24.015		
	PILA 4 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Totale	m²		16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
		111-					24,013	33,03	007,02
25350 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.023.2.b	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		
	Totale	mq x cm	37,000	10,010		1,300	888,555	10,35	9 196,54
25260							000,000	10,00	,
25360 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
7.100.020.2.0	PILA 4 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Totale	m²	2,000	3,100		1,500	9,300	33,63	312,76
25370	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ						,	•	
A.03.025.2.b	- FER SFESSORE MEDIO SUFERIORE A S CHI E FER OGINI CHI IN FIO								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5		12,000	5,600		1,500	100,800		
	Totale	mq x cm	,	7,		,,,,,,	100,800	10,35	1 043,28
25380	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	TER STEESONE TIED TO THIS AS GIT								
	PILA 4 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1,400		1,500	4,200		
	Totale	m²		,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4,200	33,63	141,25
									6 a.= .=a==
	A RIPORTARE								9 917 178,73

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
25390 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								9 917 178,73
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5 Totale	mq x cm	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
25400 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 4 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5 Totale	m²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
25410 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	5,940		1,500	213,840 213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01 25420 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 4 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5 PILA 4 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5 PILA 4 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5 PILA 4 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5 Totale	t	0,400 0,150 0,050 0,300	16,010 5,600 2,800 5,940	2,500 2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500 1,500	3,150 0,525		854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA							,,,,	
25430 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 4 - base 30,35 * 1,5 Totale	m²		30,350		1,500	45,525 45,525	6,03	274,52
	A RIPORTARE			_	_				9 920 907,58

N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVATETE	II M		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD E 7.70	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 920 907,58
25440 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 4 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25450	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 4 - Fusto 186,7 * 2,5			186,700	2,500		466,750		
	Totale	t					466,750	24,86	11 603,41
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
25460	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 186,7 * 0,1			186,700		0,100	18,670		
	Totale	t					18,670	49,72	928,27
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
25470	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'								
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 4 - Fusto 186,7			186,700			186,700		
	Totale	m³		200,700			186,700	2,48	463,02
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					200/100		,
35400	SCAVI								
25480 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.U1.U1U	A RIPORTARE								9 934 048,42

N.			RICO ESTI		NSIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORT	0							9 934 048,42
	PILA 4 - Fusto (20-5) * 186,7		15,000	186,700			2 800,500		
	Tota	e mc x kn	1				2 800,500	0,19	532,10
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERAT ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	0							
25490	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 5 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5			16,010		1,500			007.62
	Tota	e m	!				24,015	33,63	807,62
25500 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.D	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		
	Tota	e mq x cn	,	10,010		1,500	888,555	10,35	9 196,54
25510	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	·					,	,	
A.03.025.2.a	TERROLESSORE FIEBIO TINO AS GIT								
	PILA 5 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Tota	e m	1				9,300	33,63	312,76
25520	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Tota	e mg x cn	12,000	5,600		1,500	100,800	10,35	1 043,28
25530		ing x cii					100,000	10,55	,
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 5 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1,400		1,500	4,200		
	Tota	e m	!				4,200	33,63	141,25
25540	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500			00.04
	Tota	e mq x cn					8,400	10,35	86,94
	A RIPORTAF	E							9 946 168,91

		1. 0.0.		KICO ESTI						
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.N	м		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI ENVON E DEELE I NOVVIDIE	0.1		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREZZO	II-II OKTO
		RTO								9 946 168,91
25550 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM									
	PILA 5 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5				5,940		1,500	8,910		
	Т	otale	m²					8,910	33,63	299,64
25560 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ									
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5			24,000	5,940		1,500	213,840		
	Т	otale mq	x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI									
	CONFERIMENTO A DISCARICA									
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPER MATERIALI	O DI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZION DEMOLIZIONE	E E								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE									
25570	COD CER 17 01 01 - CEMENTO									
E.08.005.17.01.01				0.400	16.010	2 500	4 500	24.045		
	PILA 5 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5			0,400	16,010	2,500	•	24,015		
	PILA 5 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5 PILA 5 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5			0,150	5,600 2,800	2,500 2,500	1,500 1,500	3,150 0,525		
	PILA 5 - base 0,05 * 2,6 * 2,5 * 1,5 PILA 5 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5			0,050 0,300	5,940	2,500	•			
		otale	+	0,300	3,940	2,300	1,300	34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE	ottaic						34,373	24,00	33.,,32
B.09.020	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE									
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA									
25580 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.									
	PILA 5 - base 30,35 * 1,5				30,350		1,500	45,525		
	Т	otale	m²					45,525	6,03	274,52
25590 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA									
	PILA 5 - base 30,35 * 1,5				30,350		1,500	45,525		
	, ,	otale	m²		25,330		2,300	45,525	3,21	146,14
	A RIPOR	ARF								9 949 956,96
	i A RIPOR	AI\L							l	ט פרכ כ כדי פון איני פון איני

	COI-II C	TO PILIT	KICO ESTI	PIATITO					
N.	TAIDTCATIONS DELLAVORES DELLE PROVATCES	11.04		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 949 956,96
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25600	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 5 - Fusto 168,03 * 2,5			168,030	2,500		420,075		
	Totale	t					420,075	24,86	10 443,06
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
25610 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 168,03 * 0,1			168,030		0,100	16,803		
				100,030		0,100	16,803	40.72	835,45
	Totale	τ					16,803	49,72	055,45
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
25620 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
7.1102.1000	PILA 5 - Fusto 168,03			168,030			168,030		
	Totale	m³		100,030			168,030	2,48	416,71
		1113					100,030	2,48	110,71
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
25630	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE								
A.01.010	5 KM								
7.11010	PILA 5 - Fusto (20-5) * 168,03		15,000	168,030			2 520,450		
	Totale	mc x km	15,500	200,000			2 520,450	0,19	478,89
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	IIIC A KIII					2 320,730	0,13	
	A RIPORTARE								9 962 131,07

		DIMENSIONI							
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDIO LIGNE DEI DIVONE E DELLE I NOVIGIE	0	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QONITION	TREEE	II II OKTO
	RIPORTO)							9 962 131,07
	DEMOLIZIONI INCOME								
	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATI								
	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
25640 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.d	DTI A 6 cv. Por i primi 2 cm. povimetro est 16 01 * 1 F			16,010		1,500	24.015		
	PILA 6 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Total	e m²		16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
25650		- ""					24,015	33,03	33.752
25650 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
700.1020.2.13	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		
	Total	mq x cm	37,000	10,010		2/555	888,555	10,35	9 196,54
25660	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	TER SI ESSORE FIEDIO FINO A S GIT								
	PILA 6 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Total	e m²					9,300	33,63	312,76
25670	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b									
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5		12,000	5,600		1,500			
	Total	e mq x cm					100,800	10,35	1 043,28
25680	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 6 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1,400		1,500		22.62	141,25
	Total .	e m²					4,200	33,63	141,25
25690 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.D	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500	9.400		
	Total	mq x cm	2,000	2,000		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
25700		ing x ciri					5,100	10,55	,
25700 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 6 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5			5,940		1,500	8,910		
	Total	e m²		3,310		1,500	8,910	33,63	299,64
	A RIPORTAR	=							9 974 019,10

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.IYI.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								9 974 019,10
25710 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940		1,500	213,840		
	Totale	mq x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25720	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 6 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 6 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500	3,150		
	PILA 6 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500	0,525		
	PILA 6 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500			
	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
25730 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1	DI A C. h 20 25 * 1 5			20.250		1 500	45 525		
	PILA 6 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500		6.02	274,52
	Totale	m²					45,525	6,03	2/4,32
25740 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 6 - base 30,35 * 1,5 Totale	m²		30,350		1,500	45,525 45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E							,	
	A RIPORTARE								9 977 507,51

N.	INDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DDOVA/ICTE	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
25750	RIPORTO DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								9 977 507,51
E.08.005.17.01.01	PILA 6 - Fusto 122,1018 * 2,5			122,102	2,500		305,255	24.05	7 588,64
E.08.005.17.04	Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)	t					305,255	24,86	7 300,04
25760 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 122,1018 * 0,1 Totale	t		122,102		0,100	12,210 12,210	49,72	607,08
A.02 25770 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
A.02.003	PILA 6 - Fusto 122,1018	m³		122,102			122,102 122,102	2,48	302,81
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI							2,13	
25780 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 6 - Fusto (20-5) * 122,1018 Totale	mc x km	15,000	122,102			1 831,530 1 831,530	0,19	347,99
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
25790	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM A RIPORTARE								9 986 354,03

N.				DIMEN	NSIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.025.2.a	RIPORTO)							9 986 354,03
A.03.023.2.a	PILA 7 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5 Total	e m²		16,010		1,500	24,015 24,015	33,63	807,62
25800 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5 Total	e mq x cm	37,000	16,010		1,500	888,555 888,555	10,35	9 196,54
25810 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 7 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5 Total	e m²	2,000	3,100		1,500	9,300 9,300	33,63	312,76
25820 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5 Total	e mq x cm	12,000	5,600		1,500	100,800 100,800	10,35	1 043,28
25830 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 7 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5 Total	e m²	2,000	1,400		1,500	4,200 4,200	33,63	141,25
25840 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5 Total	e mq x cm	2,000	2,800		1,500	8,400 8,400	10,35	86,94
25850 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 7 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5 Total	e m²		5,940		1,500	8,910 8,910	33,63	299,64
25860 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940		1,500	213,840		
	A RIPORTAR	=							10 000 455,30

	COI-II C	TO PIET	KICO ESTI	PIAILIO					
N.				DIMEN	NSIONI		01144177741	555770	***********
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								10 000 455,30
	Totale	mq x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25870 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.06.005.17.01.01	DVI A 7 . h 0 .4 × 45 .04 × 2.5 × 4.5		0.400	16.010	2 500	1 500	24.015		
	PILA 7 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010		1,500			
ŀ	PILA 7 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5 PILA 7 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600 2,800	2,500 2,500	1,500 1,500			
ŀ	PILA 7 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5 PILA 7 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800 5,940		•			
	PILA 7 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5 Totale	+	0,300	5,940	2,500	1,500	34,373	24,86	854,51
B 00 020		·					37,373	24,00	00.,01
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
25880	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1									
	PILA 7 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	6,03	274,52
25890	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2									
	PILA 7 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²					45,525	3,21	146,14
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
25900	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	A RIPORTARE								10 001 730,47

	33	710 1421	RICO ESTI	HAILU					
N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE PROVAZETE	11.54		DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								10 001 730,47
	PILA 7 - Fusto 47,0484 * 2,5			47,048	2,500		117,620	24.06	2 924,03
E.08.005.17.04	Totale LAVORI DIVERSI	τ					117,620	24,86	2 924,03
E.08.005.17.04	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
25910	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 47,0484 * 0,1			47,048		0,100	4,705		
	Totale	t					4,705	49,72	233,93
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
25920 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 7 - Fusto 47,0484			47,048			47,048		
	Totale	m³					47,048	2,48	116,68
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
25930 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 7 - Fusto (20-5) * 47,0484		15,000	47,048			705,720		
	Totale	mc x km					705,720	0,19	134,09
	Totale DEMOLIZIONI Euro								255 958,19
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
9280 NP.003.b	STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI CAVE COMPRENDENTE SIA IL TUBO ESTERNO CHE IL CONTROTUBO INTERNO.								
	PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (11,9+1,5) * 2643,29			13,400		2 643,290	35 420,086		
	PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (23,4+1,5) * 2643,29			24,900		2 643,290	65 817,921		
	PILA 3 - Inc. a ml vedi allegati (24,4+1,5) * 2643,29			25,900		2 643,290	68 461,211		
	A RIPORTARE								10 005 139,20

			CICO LST	DIMEN	ISIONI				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		1			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10 005 139,20
	PILA 4 - Inc. a ml vedi allegati (24,9+1,5) * 2643,29			26,400		2 643,290	69 782,856		
	PILA 5 - Inc. a ml vedi allegati (22,4+1,5) * 2643,29			23,900		2 643,290	63 174,631		
	PILA 6 - Inc. a ml vedi allegati (16,2+1,5) * 2643,29			17,700		2 643,290	46 786,233		
	PILA 7 - Inc. a ml vedi allegati (6,2+1,5) * 2643,29			7,700		2 643,290	20 353,333		
	Totale	kg					369 796,271	3,40	1 257 307,32
9290 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 369796,271			369 796,271			369 796,271		
	Totale	kg					369 796,271	0,38	140 522,58
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
9300 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	PILA 1 (3,1*3,14*0,4) * 13,4			3,894	13,400		52,180		
	PILA 2 (3,1*3,14*0,4) * 24,9			3,894	24,900		96,961		
	PILA 3 (3,1*3,14*0,4) * 25,9			3,894	25,900		100,855		
	PILA 4 (3,1*3,14*0,4) * 26,4			3,894	26,400		102,802		
	PILA 5 (3,1*3,14*0,4) * 23,9			3,894	23,900		93,067		
	PILA 6 (3,1*3,14*0,4) * 17,7			3,894	17,700		68,924		
	PILA 7 (3,1*3,14*0,4) * 7,7			3,894	7,700		29,984		
	Totale	m³		.,	,		544,773	118,42	64 512,02
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA							-,	
9310 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 64505,1076688 * (1/100) Totale	%		64 505,108	0,010		645,051 645,051	10,00	6 450,51
9320 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE	,,						=5,50	·
	A RIPORTARE		05						11 473 931,63

		71011211	KICO ESTI						
N.	TAIDICATIONE DELLAVORI E DELLE PROVAZETE	11.04		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								11 473 931,63
	Vedi importo art. B.03.035.b 64505,1076688 * (1/100)			64 505,108	0,010		645,051		
	Totale	%					645,051	4,00	2 580,20
9330 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 544,71464			544,715			544,715		
	Totale	m³					544,715	4,20	2 287,80
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
9340 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.03.030	Vadi susatità art 0.02.025 h. Tao 100 Va/rao 544.71464 * 100			544,715		100,000	E4 471 F00		
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 100 Kg/mc 544,71464 * 100 Totale	kg		544,715		100,000	54 471,500 54 471,500	1,03	56 105,65
ļ		kg					34 471,300	1,03	,
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								<i>1 529 766,08</i>
	Totale PILE Euro								1 785 724,27
	PULVINI E BAGGIOLI								
	DEMOLIZIONI								
A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.								
24780 A.03.007.b	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 4 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	,		
	Pila 5 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	1		
	Pila 6 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300			
	Pila 7 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	A RIPORTARE								11 534 905,28

N.			CICO LOTI	DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								11 534 905,28
ļ	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 3 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 4 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 5 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 6 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 7 4 * 0,3207 * 0,5	3	4,000	0,321	0,500		0,642	206.16	3 263,94
	Totale	m³					11,406	286,16	3 203,94
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
24790	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	Vedi quantità art. A.03.007.b 11,4018 * 2,5			11,402		2,500	28,505		
	Totale	t					28,505	24,86	708,63
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
24800	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 11,4018 * (100/1000)			11,402		0,100	1,140		
	Totale	t					1,140	49,72	56,68
24830 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
2.02.00.00.0	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	A RIPORTARE			17,330		3,200	33,320		11 538 934,53
	i A RIPORTARE		07	· ·			L		11 330 334,33

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		OUANTITA'	A' PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI DAVORI E DELLE PROVVISTE	0.141.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	FRLZZO	
	RIPORTO								11 538 934,53
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 2 sx -Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 2 sx -Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 4 sx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 4 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 5 sx -Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 5 sx -Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 6 sx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 6 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	PILA 7 sx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 7 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	Totale	m³					398,377	80,15	31 929,92
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
24840	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	Vedi quantità art. E.01.60.80.b 398,3756 * 2,5			398,376		2,500	995,940		
	Totale	t					995,940	24,86	24 759,07
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
24850	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 398,3756 * (100/1000)			398,376		0,100	39,838		
	A RIPORTARE								11 597 604,27

	33111		KICO ESTI						
N.	TAIDTGATTONE DELLAYON E DELLE DROVATGE			DIMEN	ISIONI		CLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale	t					39,838	49,72	11 597 604,27 1 980,75
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
24860 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	398,3756 Totale	m³		398,376			398,376 398,376	2,48	987,97
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						330,370	2,10	,
24870 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	(20-5) * 398,3756 Totale	mc x km	15,000	398,376			5 975,640 5 975,640	0,19	1 135,37
	Totale DEMOLIZIONI Euro	IIIC X KIII					3 973,040	0,19	64 822,33
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
B.05.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M								
9350 B.05.001.b	- VARO DAL BASSO								
	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572 PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572 21 444,572			
	PILA 3 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572 PILA 4 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572 21 444,572	21 444,572 21 444,572		
	PILA 5 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572 PILA 6 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572					21 444,572 21 444,572	21 444,572 21 444,572		
	PILA 7 - Peso Pulvino Vedi Allegati 21444,572 Totale	kg				21 444,572	21 444,572 150 112,004	2,43	364 772,17
9360 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE							·	
	PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 150112,004			150 112,004			150 112,004		40 00. 00.
	A RIPORTARE								12 021 542,34

	90111	J10 11E1	KICO ESTI	HAILU					
N.	TAIRLICATIONS DELLANGER E DELLE BROWNESTS			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD = 770	TMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale						150 112,004	0,38	12 021 542,34 57 042,56
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI C ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
9370 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	PILE 7 * (3,5*3,5*3,14/4) * 2,25	m³	7,000	9,616		2,250	151,452 151,452	118,42	17 934,95
B.03.045 9380	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC							,	
B.03.045.b									
	Vedi importo art. B.03.035.b 17935,41211875 * (1/100) Totale	%		17 935,412	0,010		179,354 179,354	10,00	1 793,54
9390 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 17935,41211875 * (1/100) Totale	%		17 935,412	0,010		179,354 179,354	4,00	717,42
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
9400 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 151,4559375 * 50 Totale	kg		151,456		50,000	7 572,800 7 572,800	1,03	7 799,98
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI CORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
9410 B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
5.05.055.u	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	•		
	A RIPORTARE								12 049 788,23

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.I™.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZU	IMPORTO
	RIPORTO								12 049 788,23
	PILA 3 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 4 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 5 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 6 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450			
	PILA 7 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450			
	Totale	m³					4,032	132,78	535,37
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
0.400	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
9420 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
b.03.045.0	V III			525 260	0.040		5.254		
	Vedi importo art. B.03.035.b 535,36896 * (1/100)			535,369	0,010		5,354		21.42
	Totale	%					5,354	4,00	21,42
9430	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e									
	Vedi importo art. B.03.035.b 535,36896 * (1/100)			535,369	0,010		5,354		
	Totale	%					5,354	10,00	53,54
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
9440	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
1	PILA 4 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 5 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 6 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 7 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg					604,800	1,03	622,94
B.04	OPERE D'ARTE								
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
9450	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001									
	A RIPORTARE								12 051 021,50
	1 A RIFORTARE	l					l		12 031 021,30

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO								12 051 021,50
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300			
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
ļ	PILA 3 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 4 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 5 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 6 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 7 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300		24.24	142,73
ļ	Totale	m²					6,720	21,24	·
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								451 436,62
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro								516 258,95
	APPOGGI E GIUNTI								
	DEMOLIZIONI								
B.07	OPERE D'ARTE								
24810	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
B.07.014	RIMOZIONE DI AFFOGGI ZANCATI DA 303TITUIRE								
5.07.101	Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2		64,000				64,000		
	Totale	cad	04,000				64,000	84,73	5 422,72
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI	cau					04,000	04,73	J .==,. =
E.06.003.17.04	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
24820	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05									
	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 64 * 462,168		0,001	64,000		462,168	29,579		
	Totale	t					29,579	49,72	1 470,67
	Totale DEMOLIZIONI Euro								6 893,39
	OPERE D'ARTE MAGGIORI								,
	A RIPORTARE								12 058 057,62
	AMIONAL				l .	L	i.		12 030 037,02

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IIII OKTO
	RIPORTO								12 058 057,62
B.07.028.1	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE								
	ISOLATORE SISMICO DEL TIPO A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE								
	O DOPPIA								
9640 B.07.028.1.d	- PORTATA VERTICALE MASSIMA FINO A 10000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM								
	PILA 1 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 2 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 3 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 5 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 6 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 7 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	Totale	kN					85 200,000	0,77	65 604,00
B.07.028.2	OPERE D'ARTE]	
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE								
	SOVRAPPREZZO AGLI ISOLATORI SISMICI A PENDOLO SCORREVOLE PER SPOSTRAMENTI MAGGIORI DI +/- 100 MM								
9650	- PER SCORRIMENTO MASSIMO FINO A +/- 200 MM								
B.07.028.2.a	·								
	PILA 1 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	PILA 5 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	PILA 6 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	PILA 7 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	Totale	%					437,360	10,00	4 373,60
9660 B.07.028.2.b	- PER SCORRIMENTO MASSIMO FINO A +/- 300 MM								
	PILA 2 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	PILA 3 10934 * (1/100)			10 934,000	0,010		109,340		
	Totale	%		- ,- ,-	.,.=-		218,680	25,00	5 467,00
B.07.006	OPERE D'ARTE							·	
1	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO								
	A RIPORTARE								12 133 502,22

	00		RICO LSTI	,					
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI EAVORI E DELLE PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	FRLZZO	IMPORTO
	RIPORTO								12 133 502,22
	CONFINATO								
9670	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN								
B.07.006.c									
	SPALLA A 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	PILA 4 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	SPALLA B 2 * 7100		2,000	7 100,000			14 200,000		
	Totale	kN					42 600,000	1,35	57 510,00
B.07.008.2	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO								
	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM								
9680	- DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM								
B.07.008.2.b									
	SPALLA A 19170 * (1/100)			19 170,000	0,010		191,700		
ľ	PILA 4 19170 * (1/100)			19 170,000	0,010		191,700		
	SPALLA B 19170 * (1/100)			19 170,000	0,010		191,700		
	Totale	%			,,,,,		575,100	12,00	6 901,20
B.07	OPERE D'ARTE	,,					575/100	12,00	·
D.07	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
9690	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA CON EFFETTO AMMORTIZZ. PER								
B.07.032	IMPALCATI, PER DISPOSITIVI FINO A 500T CON CORSA FINO A 30 MM								
	SPALLA A - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 1130 * 0,101972		2,000	1 130,000		0,102	230,520		
ľ	PILA 4 VDT - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 720 * 0,101972		2,000	720,000		0,102	146,880		
	PILA 4 MDL - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 310 * 0,101972		2,000	310,000		0,102	63,240		
	SPALLA B - 1 kN = 0.101972 ton 2 * 1120 * 0,101972		2,000	1 120,000		0,102	228,480		
	Totale		2,000	1 120,000		0,102	669,120	268,66	179 765,78
0.07.005.0		τ					009,120	200,00	175 703,70
B.07.035.2	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPPIATORI ANTISISMICI)								
	SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM								
9700	- PER CORSA DA +/- 101 A +/- 200 MM								
B.07.035.2.b									
	SPALLA A 61914,5023952 * (1/100)			61 914,502	0,010		619,145		
	(-,,			, 502	1,010		===,1.0		
	A RIPORTARE		104						12 377 679,20

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.		DIMEN	SIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		PORTO			46.005.004	2 24 2		160.054		12 377 679,20
	PILA 4 MDL 16985,3944624 * (1/100)	Totale	%		16 985,394	0,010		169,854 788,999	10,00	7 889,99
9710 B.07.035.2.c	- PER CORSA DA +/- 201 A +/- 300 MM	rotaic	70					700,333	10,00	, i
	PILA 4 VDT 39449,9484288 * (1/100)				39 449,948	0,010		394,499		
	SPALLA B 61366,5864448 * (1/100)				61 366,586	0,010		613,666		
		Totale	%					1 008,165	20,00	20 163,30
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN"									
9720 B.07.055.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400									
	SPALLA A 10,65				10,650			10,650		
		Totale	m					10,650	3 723,82	39 658,68
9730 B.07.055.f	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 600									
	SPALLA B 10,65				10,650			10,650		
		Totale	m					10,650	5 060,35	53 892,73
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE									
9740 B.07.060.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400									
	SPALLA A 0,7+(1,1/2)				1,250			1,250		
		Totale	m					1,250	421,48	526,85
9750 B.07.060.f	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 600									
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)				1,250			1,250		
		Totale	m					1,250	499,33	624,16
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTIC.	ALI O								
	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.									
	A RIPO	RTARE								12 500 434,91

N.	INDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DDOVAZETE	шм		DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9760 B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)								12 500 434,91
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici 2 * 0,8 * 1 * 0,7 Total	e m³	2,000	0,800	1,000	0,700	1,120 1,120	126,25	141,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
9770 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			4 420		400.000	442.000		
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici - inc. 100 1,12 * 100 Total	e kg		1,120		100,000	112,000 112,000	1,03	115,36
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME DIANE ON ATTORNEY OF A STANDARD ON A STANDARD OF A S								
9780 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZ		4.000	0.000		0.700	2.240		
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici (2*2) * 0,8 * 0,7 SPALLA A e B - Ritegni Sismici 4 * 1 * 0,7 Total	e m²	4,000 4,000	0,800	1,000	0,700 0,700	2,240 2,800 5,040	21,24	107,05
B.07.015	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA	""					3,040	21,24	,
9790 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici (2*2) * 6 * 3 Totale	dm³	4,000	6,000	3,000		72,000 72,000	10,34	744,48
B.07.010	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO								
9800 B.07.010.a	- PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC								
	SPALLA A e B - Ritegni Sismici 4 * 6 * 3 Total	dm³	4,000	6,000	3,000		72,000 72,000	43,05	3 099,60
	Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro	,							446 585,18
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro A RIPORTARI								453 478,57 12 504 642,80

	90.11	7.0.1.21.	RICO ESTI		ICIONI				
N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								12 504 642,80
	IMPALCATO								
i	DEMOLIZIONI								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
24680	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.001.1.a									
	Viadotto 312			312,000			312,000		
	Totale	m					312,000	6,25	1 950,00
D.01	PAVIMENTAZIONI								
24600	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
24690 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
5.01.032	Viadotto 10 * 302 * 10,25		10,000	302,000	10,250		30 955,000		
	Totale	mq x cm	10,000	302,000	10,230		30 955,000	0,41	12 691,55
24700								3,12	·
24700 NP.006	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
141.000	Viadotto 302 * 10,25			302,000	10,250		3 095,500		
	Totale	m²		302,000	10,230		3 095,500	8,00	24 764,00
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI						5 555,555	5,55	·
2.00.003.17.00	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO								
24710	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI								
E.08.005.17.06.04	"17 06 01" E "17 06 03"								
	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 3095,5 * 6,5		0,001	3 095,500		6,500	20,121		
	Totale	t					20,121	273,46	5 502,29
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	A RIPORTARE								12 549 550,64

N.				DIMEN	NSIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24720 D.01.052	RIPORTO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								12 549 550,64
	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10 Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000 2,000	40,000 10,000	10,250 10,250	10,000 20,000			
A.03.004	Totale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	mq x cm					12 300,000	0,41	5 043,00
24730 A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale	m³	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500 102,500	4,19	429,48
E.08.005.17.05 24740 E.08.005.17.05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2) Totale	m³	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500 102,500	2,60	266,50
24750 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE								
	302 * 11,08 Totale	m²		302,000	11,080		3 346,160 3 346,160	283,66	949 171,75
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE A RIPORTARE								

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24760 E.08.005.17.01.01	RIPORTO COD CER 17 01 01 - CEMENTO								13 504 461,37
	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 302 * 11,08 * 2,5		0,618	302,000	11,080	2,500	5 169,817		
E.08.005.17.04	Totale LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t					5 169,817	24,86	128 521,65
24770 E.08.005.17.04.05	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
1.00.003.17.0 1.03	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 302 * 11,08 Totale Totale DEMOLIZIONI Euro	t	0,108	302,000	11,080		361,385 361,385	49,72	17 968,06 1 146 308,28
B.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M								1110 300,20
9810 B.05.001.a	- VARO DI PUNTA (37+38+38+38+38+38+37+1+1) * 11,9 * 253			304,000	11,900	253,000	915 252,800		
9820 ND 001	Totale CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq)	kg					915 252,800	2,65	2 425 419,92
NP.001	Soletta 304 * 11,9 * 0,25 Cordoli 304 * (0,7+(1,1/2)) * 0,15	m³		304,000 304,000	11,900 1,250	0,250 0,150	904,400 57,000 961,400	562,72	540 999,01
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							, -	
9830	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA A RIPORTARE								16 617 370,01

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI EAVORI E DEELE PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	FRLZZO	IMPORTO
D 05 020	RIPORTO								16 617 370,01
B.05.030	Incidenza 200 Kg/mc 961,4 * 200			961,400		200,000	192 280,000		
	Totale	kg		901,400		200,000	192 280,000	1,03	198 048,40
B.09.525	OPERE D'ARTE	9						_,,,,	
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI								
9840	- LUNGHEZZA 30 CM								
B.09.525.b									
	Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 380		2,000	380,000			760,000		
	In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					790,000	95,85	75 721,50
B.04	OPERE D'ARTE								
9850	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME A PERDERE								
B.04.003	CASSE ON IL ATENDENE								
	Trasversali per getto in campi 25 * 11,9 * 0,25		25,000		11,900	0,250	74,375		
	Longitudinali per getto in fasi 304 * (0,25+0,15)			304,000		0,400	121,600		
	Totale	m²					195,975	30,10	5 898,85
9860 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO								
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 304		10,000	304,000			3 040,000		
	Totale	cad					3 040,000	32,03	97 371,20
9870 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	304 * (10,65+(2*0,14))			304,000	10,930		3 322,720		
	Totale	m²		•			3 322,720	24,85	82 569,59
B.06	OPERE D'ARTE								
0000	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZZIONE								
9880 B.06.075	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
2.30.073	304 * 1,25			304,000	1,250		380,000		
	Totale	m²		307,000	1,230		380,000	11,45	4 351,00
	A RIPORTARE							_,	17 081 330,55

N.				DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro								17 081 330,55 <i>3 430 379,47</i>
D.01.001 9890 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
1	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200			1 022 02
D.01 9900 D.01.003	Totale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	e m³					42,600	24,01	1 022,83
5.01.003	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3 Totals	e m³	2,000	10,000	10,650	0,300	63,900 63,900	40,32	2 576,45
D.01.005 9910 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD								
7.02.000.0	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1 Totals	e m³	2,000	10,000	10,650	0,100	21,300 21,300	130,60	2 781,78
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)								
9920 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Viadotto 304 * 10,65 * 0,06 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06 Totale	e m³	2,000	304,000 50,000	10,650 10,650	0,060 0,060		143,38	37 014,41
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)								
9930	- CON BITUME MODIFICATO HARD A RIPORTARI	:							17 124 726,02

N.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVATETE	шм		DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DD E 770	IMPORTO
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPOR	го							17 124 726,02
D.01.024.g									
ļ	Viadotto 304 * 10,65 * 0,04			304,000	10,650	0,040	•		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04		2,000	50,000	10,650	0,040			26 110 50
	Tol	ale m	3				172,104	151,76	26 118,50
D.01.043	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI								
9940	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD								
D.01.043.d	CON BITOTIC HOBILITATIO SOLVE HAND								
	Viadotto 3 * 304 * 10,65		3,000	304,000	10,650		9 712,800		
	Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Tol	ale m	2				12 907,800	1,11	14 327,66
	Totale PAVIMENTAZIONI E	uro.						·	83 841,63
	TOTALE PAVIMENTAZIONI E	"0							05 071,05
	BARRIERE DI SICUREZZA								
G.02.005	BARRIERE								
	BARRIERE DI SICUREZZA								
0050	CLASSE H4								
9950 G.02.005.a	- SPARTITRAFFICO MONOFILARE								
G.02.003.a	1 * 204		1 000	204.000			204.000		
	1 * 304		1,000	304,000			304,000	151.66	46 104,64
G 04 000		ale I	m				304,000	151,66	10 10 1,0 1
G.01.003	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA								
9960	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.003.a									
	Si smonta dalla carr. Sx e si rimonta sulla carr. Dx 1 * 304		1,000	304,000			304,000		
	Tot	ale i	n				304,000	46,29	14 072,16
	Totale BARRIERE DI SICUREZZA E	iro						<u>-</u>	60 176,80
	IDRAULICA								
I.02	IDRAULICA								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	A RIPORTA	RE							17 225 348,98

N.			RICO LSTI	DIMEN	ISIONI				
ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
33710 I.02.100	RIPORTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.								17 225 348,98
	Condotta viadotto acciaio INOX300 100 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			100,000		14,797	1 479,700		
	Condotta viadotto acciaio INOX400 205 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			205,000		19,729	4 044,445		
	Condotta viadotto acciaio INOX400 1,5 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			1,500		19,729	29,594		
	Condotta viadotto acciaio INOX500 20 * (0,5*3,14156*0,002*7850)			20,000		24,661	493,220		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 31 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		31,000	1,000		7,398	229,338		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 31 * 15		31,000			15,000	465,000		
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 25 * 30		25,000			30,000	750,000		
	Sostegni (165+3) * 10		168,000			10,000	1 680,000		
	Totale	kg					9 171,297	10,07	92 354,96
39390 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 31		31,000				31,000		
	Totale	cad	,				31,000	92,22	2 858,82
	Totale IDRAULICA Euro								95 213,78
	SEGNALETICA								
H.01.001	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
19200 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (302+(40+10)*2) * (1/12*4,5)			402,000	0,375		150,750		CO 25
	Totale	m					150,750	0,46	69,35
19210 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (302+(40+10)*2)		2,000	402,000			804,000		
	Totale	m					804,000	0,56	450,24
	Totale SEGNALETICA Euro								519,59
	A RIPORTARE								17 321 082,35

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	FRLZZO	
	RIPORTO Totale IMPALCATO Euro								17 321 082,35 4 816 439,55
	Totale VI074_Sx -VIADOTTO FORNACA SX A24 - PK 092+417 Euro								8 202 129,48
	Totale Lavori a CORPO Euro Importo Lavori Euro								16 236 983,40 17 321 082,35

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
	·	
A) LAVORI	1 004 000 05	
Lavori a MISURA	1 084 098,95	
VI074_Dx - VIADOTTO FORNACA DX A24 - PK 092+417	265 967,58	
SCAVI	9 282,75	
MOVIMENTI MATERIE	9 282,75	
SPALLE CONTRACTOR OF CONTRACTO	188 200,99	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	188 200,99	
FONDAZIONI ODERE DIA COLORI	68 483,84	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	68 483,84	
VI074_Sx - VIADOTTO FORNACA SX A24 - PK 092+417	300 679,47	
SCAVI	9 394,14	
MOVIMENTI MATERIE	9 394,14	
SPALLE CONTRACTORY	222 801,49	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	188 200,99	
OPERE D'ARTE MINORI	34 600,50	
FONDAZIONI	68 483,84	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	68 483,84	
TURNI	517 451,90	
TURNI	517 451,90	
Lavori a CORPO	16 236 983,40	
VI074_Dx - VIADOTTO FORNACA DX A24 - PK 092+417	8 034 853,92	
SPALLE	157 504,18	
DEMOLIZIONI CONTRACTOR	14 213,21	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	143 290,97	
FONDAZIONI	271 123,30	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	271 123,30	
PILE	1 782 640,12	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>252 874,04</i>	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	<i>1 529 766,08</i>	
PULVINI E BAGGIOLI	516 258,95	
<i>DEMOLIZIONI</i>	64 822,33	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	451 436,62	
APPOGGI E GIUNTI	453 478,57	
<i>DEMOLIZIONI</i>	6 893,39	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	446 585,18	
IMPALCATO	4 853 848,80	
<i>DEMOLIZIONI</i>	1 189 790,60	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OPERE D'ARTE MAGGIORI	<i>3 430 379,47</i>	
PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI	<i>83 841,63</i>	
BARRIERE DI SICUREZZA	<i>60 176,80</i>	
IDRAULICA	<i>89 140,71</i>	
SEGNALETICA	519,59	
VI074_Sx - VIADOTTO FORNACA SX A24 - PK 092+417	8 202 129,48	
RILEVATI	199 509,16	
IDRAULICA	199 509,16	
SPALLE	159 595,68	
DEMOLIZIONI	14 381,08	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	<i>143 287,03</i>	
OPERE D'ARTE MINORI	1 927,57	
FONDAZIONI	271 123,30	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	271 123,30	
PILE	1 785 724,27	
DEMOLIZIONI ORDANI	255 958,19	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	1 529 766,08	
PULVINI E BAGGIOLI	516 258,95	
DEMOLIZIONI OPERE DIARTE MACCIONI	64 822,33	
OPERE D'ARTE MAGGIORI APPOGGI E GIUNTI	<i>451 436,62</i>	
DEMOLIZIONI	453 478,57 <i>6 893,39</i>	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	446 585,18	
IMPALCATO	4 816 439,55	
DEMOLIZIONI	1 146 308,28	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3 430 379,47	
PAVIMENTAZIONI	83 841,63	
BARRIERE DI SICUREZZA	60 176,80	
IDRAULICA	95 213,78	
SEGNALETICA	93 213,78 519,59	
JLUIVALL I ICA	319,39	
IMPORTO LAVORI Euro		17 321 082,35
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		17 321 082,35

Data: 30/10/2017

Rev: A Ver: INFRA

COMPUTO METRICO:

Commessa: INFRA

A24 CARREGGIATA DX E SX VI074 - V.TTO FORNACA

Tipo di struttura : Ponte stradale a GRATICCIO 4 travi

 Lunghezza :
 m.
 303,00

 Larghezza :
 m.
 23,8

Altezza max m. 1,8 verticale Altezza min m. 1,8 verticale verticale

Superficie: mq. 7211,4

 Incidenza al mq. :
 kg./mq.
 192,16

 Incidenza al mq. predalle:
 kg./mq.
 58,00

 Incidenza al mq. totale impalcato
 kg./mq.
 252,68

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

	DESCRIZIONE		PESO	UNIT	TARIO	SUP. UNITARIA Mg.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mg.
TRAVI PRINCIPALI			+	_	16 495	мq. 2 102		kg. 865 981	NIQ. 8 409
PIATTI DI CHIUSUF	RA				149	2 102	1	595	13
IRRIGIDIMENTI PE					205	3		821	14
	RTICALI SOLLEVAMENTO)			494	6		1 978	25
DIAFRAMMI DI SPA		<u> </u>			6 727	75		13 454	150
DIAFRAMMI CORR					1 680	23		161 315	2 233
DIAFRAMMI DI PILA					2 418	28		33 854	399
TRAVE DI SPINA					32 823	532		65 646	1 064
CONTROPIASTRE	APPOGGI				1 590	1	4	6 359	2
PIOLI		3,00%						34 500	
BULLONI		5,00%						57 500	
SALDATURE		4,00%						46 000	
PIASTRAME(ancora	ggi e rinforzi di montaggio)	5,00%						57 500	
TOLLERANZE		3,50%						40 250	
						TOTAI	E	1 385 754	12 308
PESO PREDALLE ((58 kg/mg)							418261	
PESO VELETTA (3	0 kg/ml)							18180	
PESO IMPALCATO	+ PREDALLE + VELETTA	1						1822195	
Superficie :		(mq.)		7	211,40				
Incidenza struttura :		(kg. / mq.)			192,16				
Incidenza verniciatu	ra:	(mg. / t.)			8,88				
Incidenza predalle :		(kg. / mg.)			58,00				
·		, , , , ,			-				
PROFILO		TRAVI PRINCIPAI	_1		L	UNGH. mm.	N. PEZZI 4	PESO kg.	SUP. mq.
	PB. SUP.	ANIMA	PB	. INF		<u> </u>			
c1	600 x 2	3 1744 x 2	20 900	х 3	33	8 500	2	10 460	110
c2	600 x 2	3 1 734 x	17 900	χ 4	13	11 500	2	14 801	149
c3	600 x 3	3 1 724 x 2	20 900	χ 4	13	11 500	2	16 788	148
c4	750 x	3 1714 x 2	25 900	χ 4	13	12 000	2	21 440	161
raddoppio	Х	х	800	x 2	27	12 000	2	4 069	38

c7 600 x 33 1 734 x 23 900 x 33 12 000 2 raddoppio x x 800 x 27 12 000 2 b8 600 x 23 1 744 x 19 900 x 33 13 000 8 c9 600 x 43 1 724 x 23 900 x 33 12 000 3 raddoppio x x 800 x 27 12 000 3 Totale PROFILO PIATTI DI CHIUSURA LUNGH. mm. N. PEZZ 4 V. PEZZ 4 Totale	2 148,8 PESO kg. PESO kg. 2 2 148,8 PESO kg. 2 2 205,4	38 675 232 58 2 102 SUP. mq. 3 SUP. mq.
RRIGIDIMENTI PER VARO ROUNT REPAIR ROUNT ROU	2 4 069 3 62 566 3 26 890 3 6 104 216 495 21 PESO kg. 2 148,8 149 PESO kg. 5 205,4	38 675 232 58 2 102 SUP. mq. 3 SUP. mq.
b8 600 x 23 1 744 x 19 900 x 33 13 000 8 c9 600 x 43 1 724 x 23 900 x 33 12 000 3 PROFILO PIATTI DI CHIUSURA LUNGH. mm. N. PEZZ 4 piatto saldato 500 x 12 1 580 2 PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ 4	3 62 566 3 26 890 3 6 104 216 495 PESO kg. 2 148,8 149 PESO kg. 5 205,4	675 232 58 2 102 SUP. mq. 3 SUP. mq.
C9 600 x 43 1 724 x 23 900 x 33 12 000 33 raddoppio x x 800 x 27 12 000 33 Totale PROFILO PIATTI DI CHIUSURA LUNGH. mm. N. PEZZ 4 Totale PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ 4	21 PESO kg. PESO kg. 21 PESO kg. 22 148,8 149 24 PESO kg. 25 205,4	232 58 2 102 SUP. mq. 3 3 SUP. mq.
RRIGIDIMENTI PER VARO S00 x 27 12 000 12	3 6 104 216 495 PESO kg. 2 148,8 149 PESO kg. 5 205,4	58 2 102 SUP. mq. 3 3 SUP. mq.
Totale PROFILO PIATTI DI CHIUSURA LUNGH. mm. N. PEZZ 4 piatto saldato 500 x 12 1 580 2 Totale PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ 4	216 495 PESO kg. 2 148,8 149 PESO kg. 5 205,4	2 102 SUP. mq. 3 3 SUP. mq.
PROFILO PIATTI DI CHIUSURA LUNGH. mm. N. PEZZ 4 piatto saldato 500 x 12 1 580 2 Totale PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ 4	PESO kg. 148,8 149 PESO kg. 205,4	SUP. mq. 3 3 SUP. mq.
PROFILO PIATTI DI CHIUSURA LUNGH. mm. 4 piatto saldato 500 x 12 1 580 2 Totale PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ 4	PESO kg. 148,8 149 PESO kg. 205,4	3 3 SUP. mq.
piatto saldato 500 x 12 1 580 2 Totale PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ 4	149 PESO kg. 5 205,4	3 SUP. mq.
PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ 4	149 PESO kg. 5 205,4	3 SUP. mq.
PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. N. PEZZ	PESO kg. 5 205,4 205	SUP. mq.
PROFILO IRRIGIDIMENTI PER VARO LUNGH. mm. 4	PESO kg. 205,4	· ·
	205	3
platto Saldato 250 x 10	205	
	71	
Totale	ZI PESO ka	3
PROFILO IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO LUNGH. mm. N. PEZZ		SUP. mq.
4	Ť	· ·
	105,1	
	1 389,4	
Totale N. PEZZ	494	
PROFILO DIAFRAMMI DI SPALLA LUNGH. mm. N. FEZZ	PESO kg.	SUP. mq.
	2 3 180	45
piatto sciolto 130 x 12 490 16		
piatto sciolto 130 x 5 240 16	5 20	1
piette coldete		<u> </u>
piatto saldato 291 x 18 138 8 piatto sciolto 130 x 12 490 16		
piatto sciolto 130 x 12 490 16	90	
piatto sciolto 390 x 12 1 010 8	3 297	6
piatto sciolto 195 x 5 1 010 8		
	478	
piatto saldato 291 x 30 1 744 4	478	4
F ·····	1 63	
piatto sciolto 210 x 12 380 8	3 60	1
piatto saldato 300 x 20 800 8	301	4
		-
trave saldata 300 x 18 689 x 18 300 x 18 1690 2	2 616	9
piatto sciolto 130 x 12 490 8	3 48	1
piatto sciolto 130 x 5 240 16	5 20	1
	1 25	
piatto sciolto 130 x 12 490 8	3 48	1
piatto sciolto 210 x 12 830 4	1 66	1
	1 14	
PIACIO GOIOLO 100 A 0 000 4	. 14	
trave saldata 300 x 18 689 x 18 300 x 18 1540	1 280	4
	1 24	
piatto sciolto 130 x 5 240 16	5 20	1
riette caldate		
	12	
piatto sciolto 130 x 12 490 4	- 24	
piatto sciolto 210 x 12 830 2	2 33	1
	2 7	
trave saldata 200 x 19 462 x 13 200 x 19 2 730	1 292	5
		<u> </u>
	1 20	
piatto sciolto 105 x 5 380 2	2 3	0
Totale	6 727	75

PROFILO		DIA	FRAMMI	CORF	RENT	Έ			LUNGH. mm.	N. PEZZI 96	PESO kg.	SUP. mq.
trave saldata	300 x	23	854	Χ	15	300	Х	23	6 386	1	1 334	19
angolare sciolto	L 150 x 18								490	4	79	
angolare sciolto	L 150 x 18								490	4	79	
piatto sciolto						210	х	12	590	4	47	
piatto saldato						291	Χ	15	1 744	2	120	:
piatto saldato						143	Х	12	854	2	23	(
									Totale		1 680	23
PROFILO		DI	IAFRAMN	II DI F	PILA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 14	PESO kg.	SUP. mq.
trave saldata	300 x	23	854	Х	18	300	Х	23	6 386	1	1 462	19
angolare sciolto	L 150 x 18								490	4	79	1
angolare sciolto	L 150 x 18								490	4	79	1
piatto sciolto						210	Х	12	590	4	47	1
piatto sciolto						105	Х	5	590	4	10	(
piatto saldato						350	Х	30	1 724	2	284	2
piatto saldato						350	Х	30	1 724	2	284	2
piatto saldato						143	Х	12	854	2	23	(
piatto saldato						300	Х	20	800	4	151	2
									Totale		2 418	28
PROFILO			TRAVE D	I SPIN	AA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.
trave saldata	200 x	19	462	Х	13	200	Х	19	303 000	1	32 363	522
piatto saldato						95	Х	12	468	110	461	10
									Totale		32 823	532
PROFILO	Co	ONT	ROPIAST	RE A	PPO	GGI			LUNGH. mm.	N. PEZZI 4	PESO kg.	SUP. mq.
piatto sciolto						750	x	750	40	9	1 590	1
									Totale		1 590	1

001 STIMA VOLUMI DI CALCESTRUZZO SU IMPALCATO ESISTENTE

Si considera 1 campata da 38 m di larghezza impalcato 11,38 m

Superf. = 432,44

Descrizione	Simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	VOLUME CLS mc	inc. armatura Kg/mc	PESO ACCIAIO Ton
DEMOLIZIONI							
Soletta							
- area da disegno tecnico (mq. 2,44)		38,000		2,440	92,720	250,000	23,180
Trave							
- testata (area 0,9 x 2,05 = 1,845)	4	2,000		1,845	14,760	120,000	1,771
- rastremazione (area media tra testata e corrente)	4	6,000		1,263	30,300	120,000	3,636
- sez. corrente (area da disegno tecnico)	4	30,000		0,680	81,600	120,000	9,792
	20		0.500	4.000	40.000	420.000	
Trasversi - area da disegno (mq. 4,8)	20		0,500	4,800	48,000	120,000	5,760
TOTALE	1	1			267,380		44,139
				incidenza a mq	0,618	incidenza a mq	0,102

002 STIMA VOLUMI PULVINO

Si considera pulvino della pila Ø 3500 - cava

descrizione	simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Volume
piattabanda superiore (area mq 6,175)	2	6,163		0,04	0,49304
Semicilindro	2	0,087		2,17	0,37758
corpo centrale longitudinale	2	6,45	0,025	2,17	0,699825
trasverso 1	4	1,25	0,03	1,32	0,165
trasverso 2	4	1,25	0,02	1,51	0,1812
trasverso 3	4	1,25	0,02	1,68	0,168
trasverso 4	4	0,46	0,02	1,92	0,070656
trasverso 5	4	0,46	0,02	2,17	0,079856
base sopra trasversi	4	0,5	0,8	0,02	0,032
bulloni (area mq 0,00096)	60	0,1		0,00096	0,00576
laterale sopra trasversi (area mq 0,033)	4	0,033		0,45	0,0594
laterale inferiore	4	3	0,5	0,04	0,24
base inferiore	2	3,9	0,5	0,04	0,156
				Totale mc	2,728
			Doneità acciai	io (Va/ms)	7860,000
			Densità accia	io (vg/iiic)	7860,000
				Totale Kg	21 444,57

002_stima Volumi pulvino

CALCOLO INCIDENZA PESO STRUTTURA IN ACCIAIO PER PILA CAVA ø3500 esterno

Si considera una pila di altezza 23,5m (come da elaborato 250D001EG000STRTC001A)

H Pila m

23,5

Si considera una pila di altezza 23,5m (come da elaborato 250	DUUTEGUUU	STRTCUU1A)				H Pila m	23,5
Descrizione	QUANTITA'					Inc. ml	
	n.	Lungh.	Largh.	Altezza	Peso	TOTALE	
ANELLO ESTERNO «2500							
ANELLO ESTERNO Ø3500		44.4704	2.22	2 22 -		64.50	
Flangia alla base	1	11,1784	0,02	0,035	7860	61,50	2,62
Tubo Acciaio ø3000 sp.8mm	1	10,99	0,008	23,5	7860	16 239,70	691,05
Irrigidimenti verticali	8	,	0,02	23,5	7860	5 910,72	251,52
Anelli di irrigidimento	4	-,	0,36	0,02	7860	2 231,90	94,97
Irrigidimenti al piede	8	0,75	0,12	0,02	7860	113,18	4,82
a detrarre irrigidimenti al piede	-8	0,09	0,09	0,02	7860	-10,19	-0,43
Irrigidimenti in testa	8	0,5	0,18	0,02	7860	113,18	4,82
a detrarre irrigidimenti in testa	-8	0,15	0,15	0,02	7860	-28,30	-1,20
Flangia di sommità	1	11,56776	0,2	0,02	7860	363,69	15,48
Da catalogo Nelson: peso ø13 L= 175 mm => Kg/cad 0,202							
Pioli esterni primi 1,5 metri (n.24 / 400mm)	90			22	0,202	399,96	17,02
Pioli Interni primi 1,5 metri (n.24 / 400mm)	90			22	0,202	399,96	17,02
Pioli Interni 1,5 <h<3,5 (n.24="" 200mm)<="" metri="" td=""><td>240</td><td></td><td></td><td>22</td><td>0,202</td><td>1 066,56</td><td>45,39</td></h<3,5>	240			22	0,202	1 066,56	45,39
Pioli Interni 3,5 <h<21,5 (n.24="" 400mm)<="" metri="" td=""><td>1080</td><td></td><td></td><td>22</td><td>0,202</td><td>4 799,52</td><td>204,23</td></h<21,5>	1080			22	0,202	4 799,52	204,23
Pioli Interni h>21,5 metri (n.24 / 200mm)	240			22	0,202	1 066,56	45,39
						0,00	0,00
ANELLO INTERNO ø2700							
Tubo Acciaio ø2700 sp. 4mm	1	8,478	0,008	23,5	7860	12 527,77	533,10
Irrigidimenti orizz. e vert., flange, pioli, ecc.							
(si considera il peso del tubo interno)		12 527,77				12 527,77	533,10
Saldature		4,00%		57 783,50		2 311,34	98,35
TOLLERANZE		3,50%		57 783,50		2 022,42	86,06
TOTALE						62 117,27	2 643,29

Calcolo incidenza peso Pile 1/1

VIADOTTO FORNACA									
SCAVI									
	(mq)								
PILA ESIS.TE	16,16								
	SEZ. LONG. 1 (mq)	SEZ. LONG. 2 (mq)	LUNG. SEZ. TRAS. (m)	SCAVO LORDO (mc)	H PILA ESIST. (m)	A DETR. VOL. PILA ESIST. (mc)	SCAVO (mc)		
P1S	0,563	0	10,4	2,93	0	0,00	2,93		
P2S	6,391	9,333	10,4	81,76	0,1	1,62	80,15		
P3S	14,622	11,513	10,4	135,90	1,173	18,96	116,95		
P4S	79,54	76,71	13,6	1062,50	4,063	65,66	996,84		
P5S	15,181	13,098	10,4	147,05	1,298	20,98	126,08		
P6S	14,067	21,411	9,8	173,84	0,927	14,98	158,86		
P7S	10,275	23,644	9,8	166,20	0,704	11,38	154,83		
P1D	0,563	7,805	10,4	43,51	0,198	3,20	40,31		
P2D	6,373	8,473	10,4	77,20	0,134	2,17	75,03		
P3D	14,663	17,199	10,4	165,68	1,4	22,62	143,06		
P4D	79,592	83,762	13,6	1110,81	2,223	35,92	1074,88		
P5D	15,184	15,938	10,4	161,83	1,31	21,17	140,66		
P6D	14,041	15,61	9,8	145,29	0,829	13,40	131,89		
P7D	10,273	10,462	9,8	101,60	0,281	4,54	97,06		
						TOTALE SCAVI	3339,54		

006_Scavi_Pile 1